LCD displejs

Lietošanas rokasgrāmata

Drošības instrukcijas

Svarīgi

Piezīme

Ievērojiet šos drošības norādījumus, lai garantētu savu drošību un novērstu īpašuma bojājumus.

Noteikti rūpīgi izlasiet norādījumus un izmantojiet izstrādājumu pareizi.

Brīdinājums/uzmanību

Ar šo simbolu apzīmēto norādījumu neievērošana var izraisīt traumas vai aprīkojuma bojājumus.

Apzīmējumi

Aizliegts	Svarīgi izlasīt un iegaumēt
Neizjauciet	Atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas
Nepieskarieties	Zemējums elektrošoka novēršanai

Strāva

Ja datoru neizmantosiet ilgāku laiku, iestatiet to DPM režīmā.

Ja lietojat ekrānsaudzētāju, iestatiet to aktīvā ekrāna režīmā.

Šeit redzamie attēli paredzēti tikai atsaucei un nav spēkā visos gadījumos (vai valstīs).

Īsinājumikona uz instrukcijām par izvairīšanos no attēla fiksēšanās ekrānā

Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktdakšu, vai bojātu vai vaļīgu kontaktligzdu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Atvienojot strāvas kontaktdakšu no ligzdas vai ievietojot to ligzdā, nepieskarieties tai ar slapjām rokām.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku.

Pārliecinieties, vai esat pievienojis strāvas vadu iezemētai kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai traumas.

Pārbaudiet, vai strāvas kontaktdakša ir stingri un pareizi ievietota strāvas kontaktligzdā.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

Nelokiet un nevelciet strāvas vadu ar spēku, nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

Nepievienojiet vairākas ierīces vienai strāvas kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Neatvienojiet strāvas vadu, kamēr lieto monitoru.

- Pretējā gadījumā īssavienojuma rezultātā var rasties monitora bojājumi.

Lai atvienotu aparātu no strāvas, spraudnis jāizvelk no strāvas ligzdas un ar to jāvar brīvi rīkoties.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

Izmantojiet tikai mūsu uzņēmuma piegādāto strāvas vadu. Neizmantojiet cita izstrādājuma komplektā iekļautu strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrošoku.

Instalēšana

Ja plānojat novietot monitoru telpā, kurā ir daudz putekļu, augsta vai zema temperatūra, vai glabājas ķimikālijas, vai arī ja tam jābūt ieslēgtam 24 stundas diennaktī (piemēram, lidostās, dzelzceļa stacijās utt.), noteikti sazinieties ar pilnvarotu apkopes centru.

Pretējā gadījumā monitoru var nopietni sabojāt.

Lai paceltu un pārvietotu monitoru, nepieciešamas vismaz divas personas.

- Pretējā gadījumā tas var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.

Uzstādot monitoru skapī vai plauktā, pārliecinieties, vai monitora apakšdaļas priekšējā mala nav no tā izvirzījusies.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist vai kādu savainot.
- Izmantojiet skapi vai plauktu, kas piemērots monitora lielumam.

NENOVIETOJIET IZSTRĀDĀJUMA TUVUMĀ SVECES, MOSKĪTU ATBAIDĪŠANAS IERĪCES, CIGARETES UN SILDIERĪCES.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

Sildelementiem jāatrodas pēc iespējas tālāk no strāvas vada un monitora.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Neuzstādiet monitoru vietā ar sliktu ventilāciju, piemēram, grāmatu vai drēbju skapī.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Kad liekat izstrādājumu zemē, novietojiet to uzmanīgi.

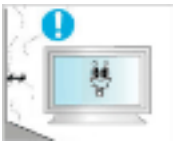
- Pretējā gadījumā varat izraisīt displeja bojājumus.

Nenovietojiet monitoru ar ekrānu uz grīdas.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt displeja bojājumus.

Nodrošiniet, lai sienas stiprinājumus uzstādītu pilnvarota montāžas uzņēmuma pārstāvji.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un kādu savainot.
- Pārliecinieties, vai uzstādīts norādītais sienas stiprinājums.



Uzstādiet monitoru telpā ar labu ventilāciju. Pārbaudiet, vai monitors atrodas vismaz 10 cm attālumā no sienas.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Vietā, kur ārpus telpām uzstādītas antenas kabelis ir ievadīts ēkā, nolokiet to uz leju, lai telpās neieplūstu lietusūdens.

- Lietusūdenim iekļūstot monitorā, var rasties īssavienojums vai ugunsgrēks.

Uzstādiet antenu pēc iespējas tālāk no augstsprieguma kabeļiem.

- Ja antena pieskarsies augstsprieguma kabelim vai uzkritīs uz tā, var rasties īssavienojums vai ugunsgrēks.

Neļaujiet bērniem spēlēties ar vinila iepakojumu.

- Ja bērni ar to spēlēsies, iepakojuma materiāls var tiem kaitēt (nosmakšanas risks).

Ja monitora augstums ir regulējams, monitora nolaišanas laikā uz statīva nedrīkst atrasties neviens objekts vai ķermeņa daļa.

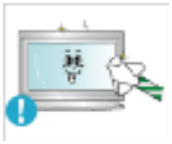
- Tas var sabojāt produktu vai radīt miesas bojājumus.

Tīrīšana

Monitora korpusa un TFT-LCD virsmas tīrīšanai izmantojiet viegli samitrinātu mīksta auduma drāniņu.

Nesmidziniet tīrīšanas līdzekli tieši uz monitora virsmas.

- Pretējā gadījumā korpusam var rasties krāsas un konstrukcijas defekti, savukārt ekrāna virsma var nolobīties.



Tīriet monitoru tikai ar mīkstu drāniņu un monitora tīrīšanas līdzekli. Ja jāizmanto kāds cits tīrīšanas līdzeklis, atšķaidiet to ar ūdeni proporcijā 1:10.

Strāvas kontakdakšas kontakti un elektrības kontaktligzda jātīra ar sausu drāniņu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

Pirms monitora tīrīšanas noteikti atvienojiet strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Pirms monitora tīrīšanas atvienojiet strāvas vadu un uzmanīgi notīriet monitoru ar sausu drāniņu.

- (Neizmantojiet ķimikālijas – vasku, benzolu, spirtu, šķīdinātāju, moskītu atbaidīšanas līdzekli vai tīrīšanas līdzekli.) Lietojot šīs ķimikālijas, var mainīties monitora virsmas izskats un nolobīties uzlīmes.

Tā kā monitora korpusu var viegli saskrāpēt, izmantojiet tikai norādīto drāniņu.

- Izmantojiet norādīto drāniņu, samitrinot to tikai nelielā daudzumā ūdens. Ja drāniņai ir pielipis kāds svešķermenis, monitoru var saskrāpēt, tādēļ pirms drāniņas lietošanas noteikti kārtīgi to izpuriniet.

Tīrot monitoru, nesmidziniet ūdeni tieši uz monitora korpusa.

- Pārliecinieties, vai ūdens nevar iekļūt monitorā un vai monitors nav mitrs.
- Pretējā gadījumā varat izraisīt īssavienojumu, ugunsgrēku vai darbības traucējumus.

Citi ieteikumi

Šis monitors ir augstsprieguma izstrādājums. Lietotāji nedrīkst paši izjaukt, labot vai pielāgot monitoru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku. Ja izstrādājums jālabo, sazinieties ar apkopes centru.

Ja ir jūtama dīvaina smaka vai dzirdama neparasta skaņa, vai no monitora nāk dūmi, nekavējoties atvienojiet strāvas kontaktdakšu un sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Nenovietojiet šo monitoru vietā, kur tas ir pakļauts mitruma, putekļu vai dūmu iedarbībai, un nenovietojiet to automobilī.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ja monitors nokrīt zemē vai ir bojāts tā korpuss, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Pērkona vai zibens laikā nepieskarieties strāvas vadam vai antenas kabelim.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Nemēģiniet pārvietot monitoru, velkot to aiz vada vai signāla kabeļa.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.

Nepaceliet monitoru un nepārvietojiet to uz priekšu un atpakaļ vai pa labi un pa kreisi, ja esat satvēris tikai tā strāvas vadu vai signāla kabeļus.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.

Pārliecinieties, vai ventilācijas atveri neaizsedz galds vai aizkari.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Nenovietojiet uz izstrādājuma tvertnes ar ūdeni, vāzes, puķupodus, medikamentus vai metāla izstrādājumus.

- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Šādos apstākļos var rasties monitora darbības traucējumi vai īssavienojums, vai izcelties ugunsgrēks.

Neizmantojiet un neuzglabājiet monitora tuvumā uzliesmojošus aerosolus vai ugunsnedrošus materiālus.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.

Neievietojiet monitorā (tā ventilācijas atverēs, ievades un izvades terminālos utt.) metāla priekšmetus, piemēram, irbuļus, monētas, adatas un tērauda objektus, kā arī ugunsnedrošus priekšmetus, piemēram, sērkociņus vai papīru.

- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ilgstoši izmantojot nemainīgu attēlu, tas var fiksēties ekrānā.

- Ja plānojat ilgstoši neizmantot monitoru, pārslēdziet to miega režīmā vai izmantojiet kustīgu ekrānsaudzētāju.

Iestatiet monitoram piemērotu izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā varat sabojāt redzi.

Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.

Ja jums ir tendence pietuvināties monitora ekrānam, iespējams, jums pasliktinās redze.

Ik pēc vienu (1) stundu ilgas monitora izmantošanas atpūtieties vismaz piecas (5) minūtes.

Šādi iespējams samazināt acu nogurumu.

Neuzstādiet to nestabilā vietā, piemēram, uz nestabila plaukta, uz nelīdzenas virsmas vai vietā, kas pakļauta vibrācijai.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.
- Izmantojot monitoru vibrācijai pakļautā vietā, var rasties monitora bojājumi un izcelties ugunsgrēks.

Pārvietojot monitoru, izslēdziet tā barošanu un atvienojiet strāvas kontaktdakšu, antenas kabeli un visus monitoram pievienotos kabeļus.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Raugieties, lai bērni neturētos pie monitora vai nerāptos uz tā.

- Monitors var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.

Ja plānojat monitoru ilgstoši neizmantot, atvienojiet strāvas vadu no strāvas kontaktligzdas.

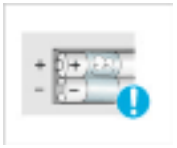
- Pretējā gadījumā tas var pārkarst vai aizdegties, ja uz tā sakrāsies putekļi, vai īssavienojuma vai strāvas noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Nenovietojiet uz monitora smagus priekšmetus, kā arī rotaļlietas vai konditorejas izstrādājumus, piemēram, cepumus utt., kas var pievērst bērna uzmanību monitoram.

- Bērns var pieķerties monitoram, tas var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.

Izņemot bateriju no tālvadības pults, uzmaniet, lai bērns neliktu to mutē. Novietojiet bateriju vietā, kur tai nevar piekļūt bērni vai zīdaiņi.

- Ja bērns ir ielicis mutē bateriju, nekavējoties ziņojiet par to ārstam.



Nomainot bateriju, ievietojiet to ar pareizo polaritāti (+, -).

- Pretējā gadījumā baterija var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.

Izmantojiet tikai speciālas standarta baterijas, un neizmantojiet jaunu un lietotu bateriju vienlaicīgi.

- Pretējā gadījumā baterijas var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.

Baterijas (un akumulatori) nav parasti sadzīves atkritumi, tie jānodod ražotājam otrreizējai pārstrādei. Klients ir atbildīgs par izlietoto bateriju vai akumulatoru nodošanu otrreizējai pārstrādei.

- Klients var nodot izlietotās baterijas vai akumulatorus tuvākajā otrreizējas pārstrādes punktā vai veikalā, kurā pārdod tāda paša veida baterijas vai akumulatorus.

Nenovietojiet monitoru vietā, kur tas ir pakļauts tiešu saules staru iedarbībai, vai siltuma avotu tuvumā, piemēram, pie kamīna vai sildītāja.

- Šādi var samazināties monitora kalpošanas mūžs vai izcelties ugunsgrēks.

Uz monitora nedrīkst nokrist priekšmeti vai sadurties ar to.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet gaisa mitrinātāju vai virtuves galdu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ja ir radusies gāzes noplūde, nepieskarieties monitoram vai strāvas kontaktdakšai, bet nekavējoties izvēdiniet telpu.

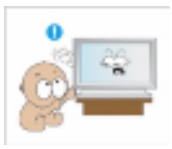
- Dzirkstele var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.

Ja monitors ilgstoši ir ieslēgts, displeja panelis sakarst. Nepieskarieties tam.

- Glabājiet nelielos papildaprīkojuma priekšmetus vietā, kur bērni nevar tiem piekļūt.

Regulējot monitora leņķi vai statīva augstumu, piesargieties.

- Ja iespiedīsiet roku vai pirkstus, varat tos savainot.
- Turklāt, ja sasvērsiet monitoru pārāk tālu, tas var nokrist un izraisīt traumas.



Neuzstādiet izstrādājumu vietā, kur to var aizsniegt bērni.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un kādu savainot.
- Tā kā izstrādājuma priekšdaļa ir smaga, uzstādiet to uz līdzenas un stabilas virsmas.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus objektus.

- Šāda rīcība var izraisīt savainojumus un/vai izstrādājuma bojājumus.

Ievads

Iepakojuma saturs

Piezīme

Pārliecinieties, vai kopā ar LCD displeju ir iekļauti arī turpmāk minētie priekšmeti.

Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar izplatītāju.

Lai iegādātos papildpiederumus, sazinieties ar vietējo izplatītāju.

Piezīme

Šis statīvs nav paredzēts novietošanai uz grīdas.

Izpakošana

LCD displejs

Rokasgrāmatas

Uzstādīšanas pamācība

Garantijas karte

(Nav pieejams visos reģionos.)

Lietošanas pamācība

Kabeļi

D-Sub kabelis

Strāvas vads

Citi ieteikumi

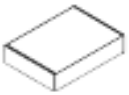
Citi ieteikumi

Tālvadības pults	Baterijas (AAA X 2) (Nav pieejams visos reģionos.)	Drāniņa tīrīšanai

Cietā diska korpuss

Iegādājams atsevišķi

DVI kabelis



Sienas montāžas KOMPLEKTS

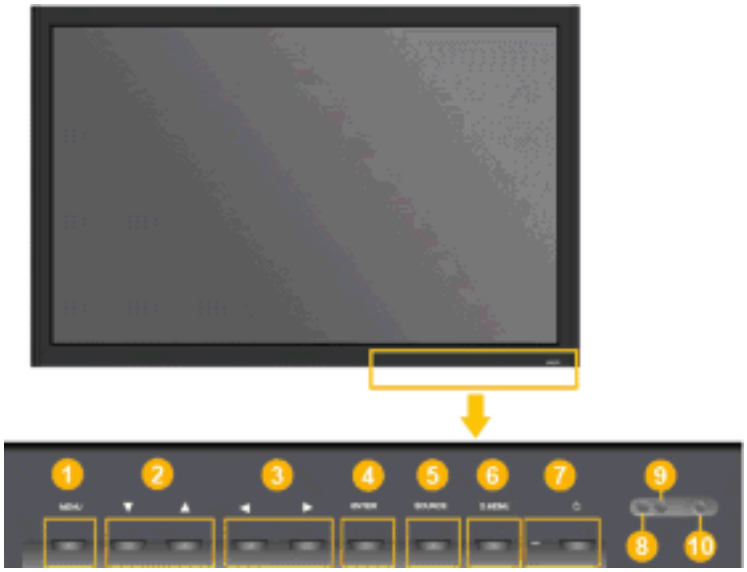
Pagaidu statīva komplekts

Piezīme

Tīrīšanas lupatiņa kā aksesuārs ir paredzēta tikai ļoti gludām un melnām ierīcēm.

Jūsu LCD displejs

Priekšpuse



1. *MENU poga [MENU]*

   Izmantojiet, lai atvērtu ekrāna izvēlni un izietu no izvēlnes. Izmanto arī, lai izietu no OSD izvēlnes vai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

2. *Navigācijas pogas (Pogas Uz augšu/uz leju)/Kanālu pārslēgšanas pogas*

Izmantojiet, lai vertikāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai regulētu atlasītās izvēlnes vērtības.

/ Kad ekrānā nav redzams OSD, lai pielāgotu kanālu, nospiediet pogu.

3 *Regulēšanas pogas (Pa labi/pa kreisi vērstās pogas) / Skaļuma pogas*

Izmantojiet, lai horizontāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai regulētu atlasītās izvēlnes vērtības. Kad uz ekrāna nav redzams OSD, nospiediet pogu, lai pielāgotu skaļumu.

4 *ENTER poga [ENTER]*

Izmantojiet, lai aktivizētu izcelto izvēlnes elementu.

5 *SOURCE poga [SOURCE]*

Pārslēdz no PC (datora) režīma uz Video (video) režīmu. Avota nomaiņa atļauta tikai ārējām ierīcēm, kas attiecīgā brīdī pieslēgtas LCD displejam.

[**PC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**HDMI**] → [**TV**]

6 *D.MENU*

Izmantojiet, lai atvērtu ekrānā redzamo D.MENU.

7 *Strāvas padeves poga [⏻]*

Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu un izslēgtu LCD displeju.

8 *Spilgtuma sensors*

Produkta Spilgtuma sensors funkcija automātiski nosaka vides spilgtumu, izmantojot spilgtuma sensorus un to attiecīgi piemēro spilgtumu.

9 *Strāvas indikators*

Mirgojot zaļā krāsā, parāda režīmu PowerSaver.

Piezīme

Plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām skatiet enerģijas taupīšanas režīma aprakstu rokasgrāmatā. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET LCD displeju, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku pie tā neuzturaties.

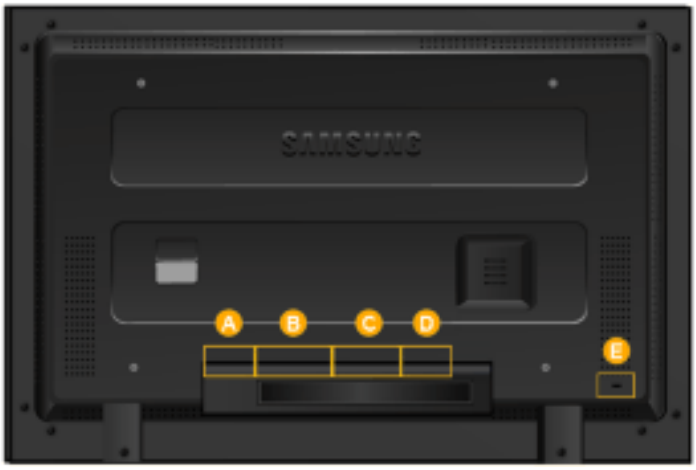
10 *Tālvadības sensors*

Pavērsiet tālvadības pulti pret šo punktu uz LCD displeja.

Aizmugure

Piezīme

Detalizētu informāciju par kabeļu savienošanu skatiet nodaļas “Uzstādīšana” sadaļā “Kabeļu savienošana”. LCD displeja aizmugures konfigurācija var atšķirties atkarībā no LCD displeja modeļa.



A

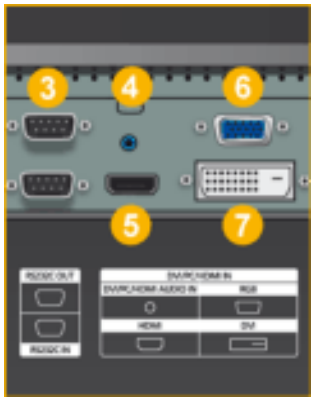
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Ieslēdz/ieslēdz LCD displeju

2 *POWER IN*

Strāvas kabeli iesprauž LCD displejā un sienas kontaktā.

B



3 *RS232C OUT/IN (RS232C seriālā PIESLĒGVIETA)*

MDC (vairāku displeju kontrolierīce) programmas pieslēgvieta

4 *DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (PC/DVI/HDMI audiopieslēguma terminālis (ievade)*

5 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Izmantojot HDMI kabeli, savienojiet HDMI terminālі, kas atrodas LCd displeja aizmugurē, ar digitālās izvades ierīcesHDMI terminālі.

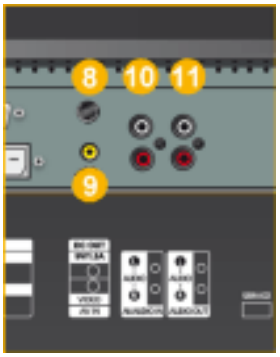
6 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](datora video savienojuma terminālis)*

Izmantojot D-Sub kabeli (15 pin D-Sub) – PC režīms (analogais dators)

7 *DVI / PC / HDMI IN [DVI] (datora video savienojuma terminālis)*

Izmantojot DVI kabeli (DVI-D - DVI-D) – DVI režīms (digitālais dators)

C



8 *DC OUT [5V/1.5A]*

Savienojiet šo ar TV uztvērēja vai tīkla bloka POWER savienotāju.

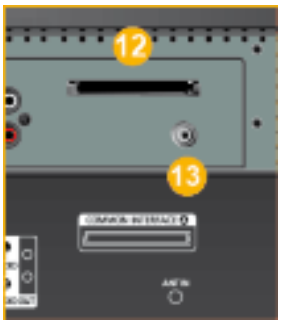
9 *AV IN [VIDEO] (VIDEO savienojuma termināls)*Pievienojiet [VIDEO]

Savienojiet monitora [VIDEO] termināli ar ārējās ierīces videoizejas termināli, izmantojot VIDEO kabeli.

10 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](LCD displeja audio savienojuma termināls (ievade))*

11 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (LCD displeja audio savienojuma termināls (izvade)*)

D



12 *COMMON INTERFACE*

Šeit ir redzama informācija par to, vai CAM ir ievietots CI slotā.

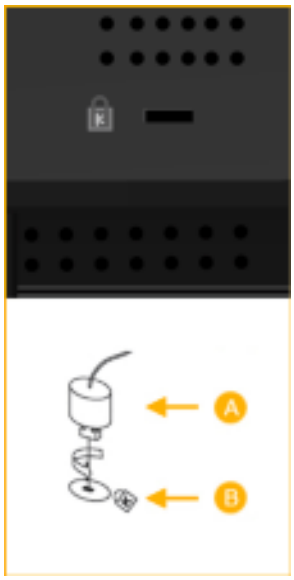
Ja nav ievietota CI CARD, dažiem kanāliem uz ekrāna parādās **Scramble Signal**.

Varat uzstādīt CAM jebkurā laikā neatkarīgi no tā, vai televizors ir IESLĒGTS, vai IZSLĒGTS.

13 *ANT IN*

Pievienojiet CATV kabeli vai TV antenas kabeli " ANT IN" portam LCD displeja aizmugurē. Izmantojiet TV antenas kabeli (pārdod atsevišķi) kā antenas kabeli.

F



Kensington Lock

"Kensington Lock" ir ierīce, ko lieto sistēmas nostiprināšanai, kad to uzstāda sabiedriskā vietā. Nostiprināšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi. Izstrādājuma izskats un piestiprināšanas veids atkarībā no tā ražotāja var atšķirties no šī attēla. Lai pareizi lietotu izstrādājumu, skatiet lietošanas rokasgrāmatu, kas pievienota Kensington Lock ierīcei. Nostiprināšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.

Piezīme

Kensington Lock atrašanās vieta var atšķirties atkarībā no modeļa.

Kensington Lock pretzagšanas slēdzenes lietošana

1. Ievietojiet nostiprināšanas ierīci LCD displeja Kensington slotā B un pagrieziet to bloķēšanas virzienā A.
2. Pievienojiet Kensington Lock kabeli.
3. Piestipriniet Kensington Lock pie galda vai kāda smaga, nekustīga priekšmeta.

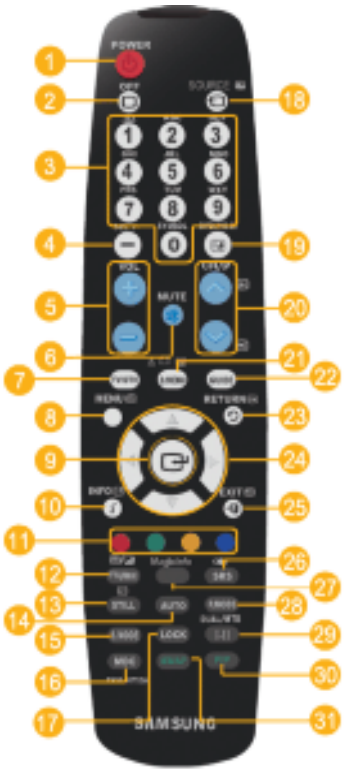
Piezīme

Lai uzzinātu vairāk par kabeļu savienošanu skatiet sadaļu Kabeļu savienošana.

Tālvadības pults

Piezīme

Tālvadības pults darbību var ietekmēt LCD displejam blakus esošo TV vai citu elektroierīču darbība, radot kļūdainu darbību frekvences traucējumu dēļ.



1. POWER
2. OFF
3. Number Buttons
4. DEL -/-- poga
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9.
10. INFO
11. KRĀSAINĀS POGAS
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. CH/P
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. Pogas uz augšu/uz leju, pa kreisi/pa labi
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS
30. *PIP*
31. *SWAP*

1. POWER	Ieslēdz izstrādājumu.
2. Off	Izslēdz izstrādājumu.
3. Number Buttons	Nospiediet, lai mainītu kanālu.

4. DEL -/-- poga	Poga "-" darbojas tikai DVT. To izmanto, lai atlasītu DTV MMS (vairākkanālu).
5. + VOL -	Regulē skaņas skaļumu.
6. MUTE	Uz laiku aptur (atslēdz skaņu) audio signālu. Parādās ekrāna apakšējā kreisajā stūrī. Audio atsāk darbību, ja režīmā Mute tiek nospiesta poga MUTE vai - VOL +.
7. TV/DTV	Uzreiz atlasa TV un DTV režīmu.
8. MENU	Izmantojiet, lai atvērtu ekrāna izvēlni un izietu no izvēlnes, vai aizver regulēšanas izvēlni.
9.	Izmantojiet, lai aktivizētu izcelto izvēlnes elementu.
10. *i* INFO	Pašreizējā informācija par attēlu redzama ekrāna augšējā kreisajā stūrī.
11.COLOR BUTTONS	Nospiediet, lai pievienotu vai dzēstu kanālus un saglabātu tos iecienīto kanālu sarakstā izvēlnē "Kanālu saraksts".
12. TTX/MIX	TV kanāli nodrošina rakstiskas informācijas pakalpojumus ar teleteksta palīdzību. - Teleteksta pogas
13.STILL	Nospiediet pogu vienreiz, lai pauzētu ekrānu. Lai atslēgtu pauzi, nospiediet to vēlreiz.
14.AUTO	Režīmā **PC** automātiski regulē ekrāna displeju. Mainot izšķirtspēju vadības panelī, tiek veikta automātiskā funkcija.
15. S.MODE	Nospiežot šo pogu, ekrāna centra apakšā tiek parādīts pašreizējais režīms. LCD displejam ir iebūvēts augstas precizitātes stereopastiprinātājs. Pēc tam vēlreiz nospiediet pogu, lai izskatītu pieejamos iepriekš konfigurētos režīmus. (**Standard** → **Music** → **Movie** → **Speech** → **Custom**)
16.MDC	MDC ātrās palaišanas poga.
17.LOCK	Aktivizē vai dezaktivē visus funkciju taustiņus gan uz tālvadības pults, gan uz LCD displeja, izņemot ieslēgšanas un LOCK pogas.
18. SOURCE	Nospiediet pogu, lai mainītu ievada signāla SOURCE. SOURCE nomaiņa atļauta tikai ārējām ierīcēm, kas dotajā brīdī pieslēgtas LCD displejam.
19. ENTER/PRE-CH	Šo pogu lieto, lai nekavējoties atgrieztos iepriekšējā kanālā.
20.∨CH/P∧	Režīmā **TV** izvēlas TV kanālus.
21.D.MENU	DTV izvēlnes displejs
22.GUIDE	Elektroniskā programmu ceļveža (EPG) parādīšana.
23. RETURN	Izmanto, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

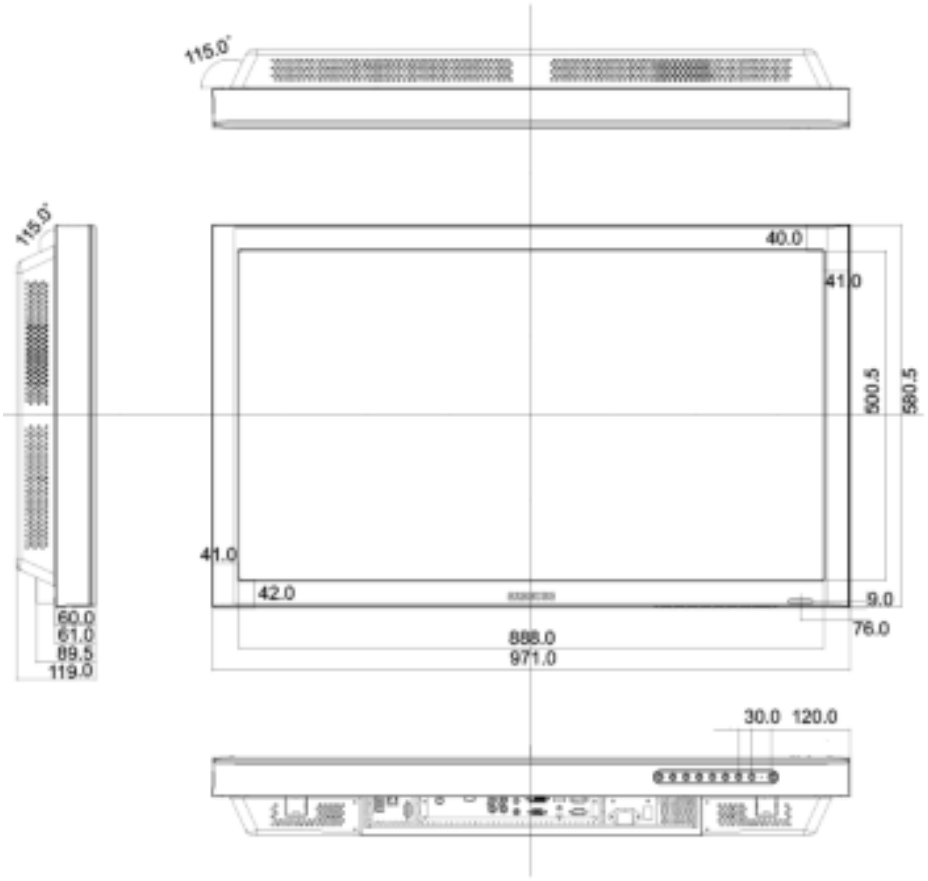
. Pogas uz augšu/uz leju, pa kreisi/pa labi	Izmantojiet, lai horizontāli vai vertikāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai arī regulētu atlasītās izvēlnes vērtības.
25. EXIT	Iziet no ekrāna izvēlnes.
26. SRS	SRS TS XT
27.MagicInfo	Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.
28. P.MODE	Nospiežot šo pogu, ekrāna centra apakšā tiek parādīts pašreizējais attēla režīms. ***AV / HDMI / TV** : P.MODE* LCD displejam ir četri rūpnīcā iestatīti automātiski attēla iestatījumi. Tad nospiediet pogu vēlreiz, lai izietu cauri pieejamajiem iepriekšējas konfigurācijas režīmiem. (**Dynamic → Standard → Movie → Custom**) ***PC / DVI / MagicInfo**: M/B (**MagicBright**)* **MagicBright** ir funkcija, kas rada optimālu un skatāmā attēla saturam atbilstošu skatīšanās vidi. Tad nospiediet pogu vēlreiz, lai izietu cauri pieejamajiem iepriekšējas konfigurācijas režīmiem. (**Entertain → Internet → Text → Custom**)
29. DUAL/MTS	*DUAL-* TV skatīšanās laikā, izmantojot tālvadības pults pogu DUAL, atkarībā no apraides veida iespējams izmantot STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll un MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO. *MTS-* Varat atlasīt režīmu MTS (Vairākkanālu televīzijas stereo).

	Audio tips	MTS/S_režīms	Noklusējums
FM Stereo	Mono	Mono	Manuālas izmaiņas
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

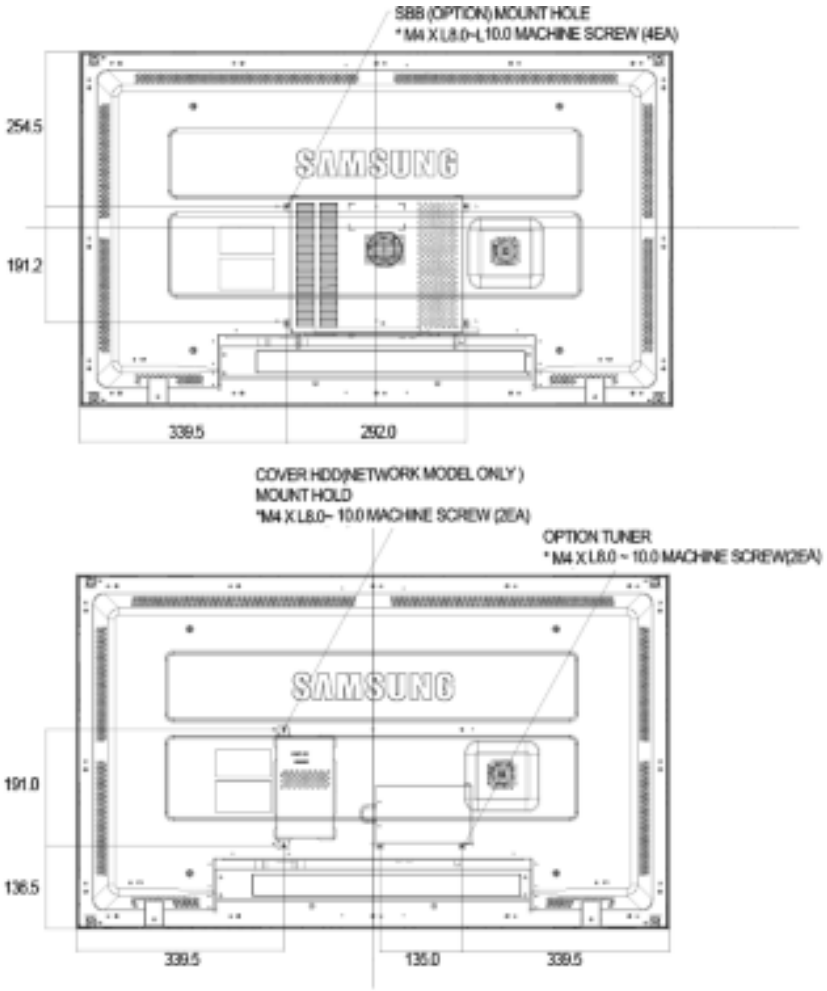
30. *PIP*	Ikreiz, kad nospiedīsiet pogu, parādīsies PIP ekrāns. - Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.
31.*SWAP*	Pārnes funkcijas PIP un galvenā attēla saturu. Attēls, kas atrodas funkcijas „attēls attēlā” logā, būs redzams galvenajā ekrānā, bet galvenā ekrāna attēls būs redzams logā „attēls attēlā”. - Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.

Mehāniskais izkārtojums (400CX)

Mehāniskais izkārtojums



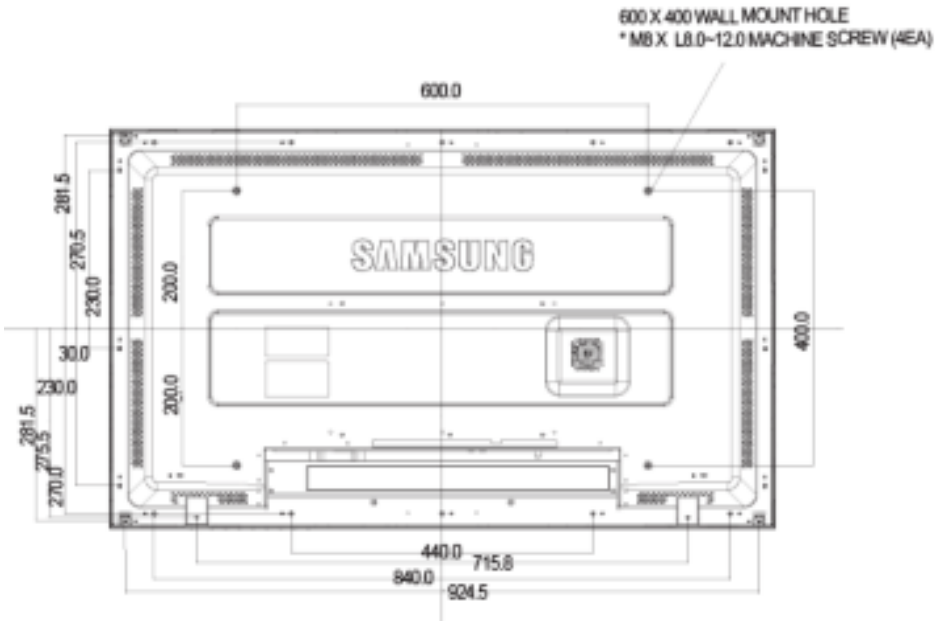
LCD displeja galviņa



VESA balsteņa uzstādīšana

- Uzstādot VESA, pārliecinieties, ka tiek ievēroti visi starptautiskie VESA standarti.
- VESA balsteņa iegāde un uzstādīšanas informācija: lūdzam sazināties ar tuvāko SAMSUNG izplatītāju, lai veiktu pasūtījumu. Pēc pasūtījuma saņemanas pie jums ieradīsies profesionāli meistari un uzstādīs balsteni.
- LCD displeja pārvietošanai nepieciešami vismaz divi cilvēki.
- SAMSUNG neuzņemas atbildību par jebkādiem ierīces bojājumiem vai kaitējumiem, kas rodas, klientam veicot uzstādīšanu patstāvīgi.

Izmēri



Piezīme

Balsteņa piestiprināšanai pie sienas izmantojiet tikai 6 mm diametra un 8-12 mm garas ierīces skrūves.

Sienas balsteņa uzstādīšana

- Sazinieties ar kvalificētu tehnisko darbinieku, lai veiktu sienas balsteņa uzstādīšanu.
- SAMSUNG Electronics nav atbildīgs par produktam nodarītajiem bojājumiem vai kaitējumu, ja uzstādīšanu veic pats klients.
- Šis produkts paredzēts stiprināšanai pie cementa sienām. Ierīce var būt nestabila un kustīga, ja to piestiprina pie koka sienas vai apmetuma.

Sastāvdaļas

Izmantojiet tikai tās sastāvdaļas un piederumus, kas piegādāti kopā ar produktu.

Sienas balstenis (1)	Viras (1 kreisajā pusē, 1 labajā pusē)	Plastmasas āķis (4)	Skrūves (A)(11)	Skrūves (B)(4)	Dībeļi (11)

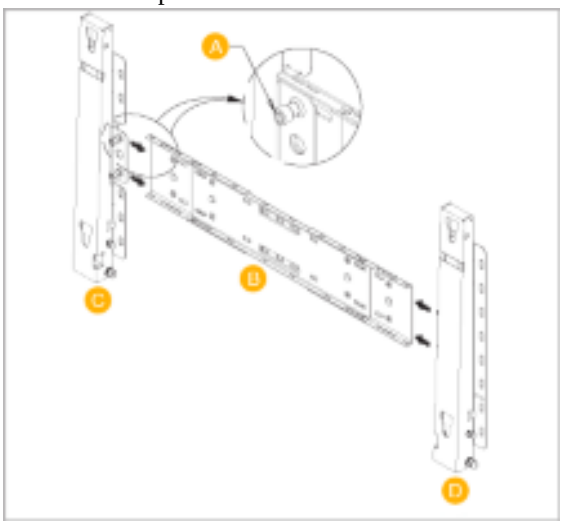
Sienas balsteņa salikšana

Piezīme

Labajā un kreisajā pusē ir divas viras. Izvēlieties atbilstošu.

1. Ielieciet un pievelciet saķeres skrūvi bultas virzienā.

Pēc tam piestipriniet sienas balsteni pie sienas.

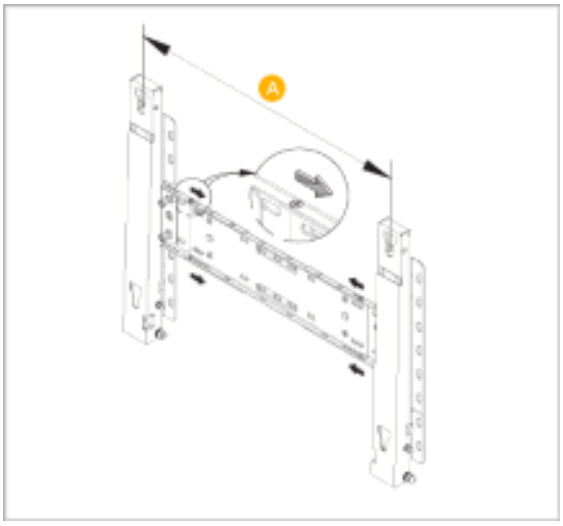


Labajā un kreisajā pusē ir divas viras. Izvēlieties atbilstošu.

A -	Saķeres skrūve
B -	Sienas balstenis
C -	Viras (kreisā puse)
D -	Viras (labā puse)

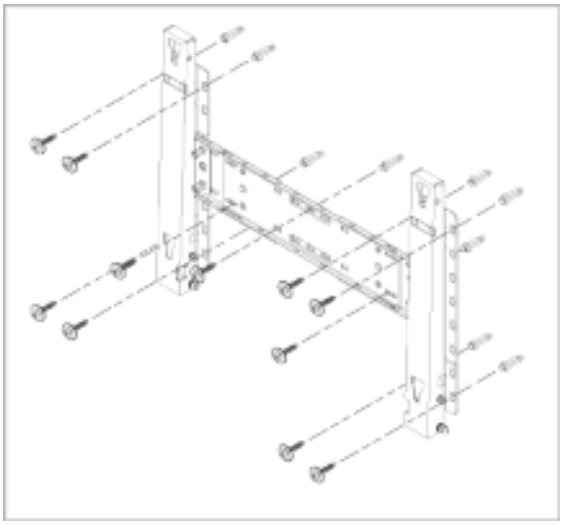
2. Pirms sienas urbuma izdarīšanas pārbaudiet, vai attālums starp abām fiksācijas atverēm produkta aizmugurē ir pareizs.

   Ja attālums ir pārāks mazs vai pārāk liels, atskrūvējiet visas 4 vai daļu no sienas balsteņa skrūvēm un noregulējiet attālumu.



A -	Attālums starp divām fiksācijas atverēm.

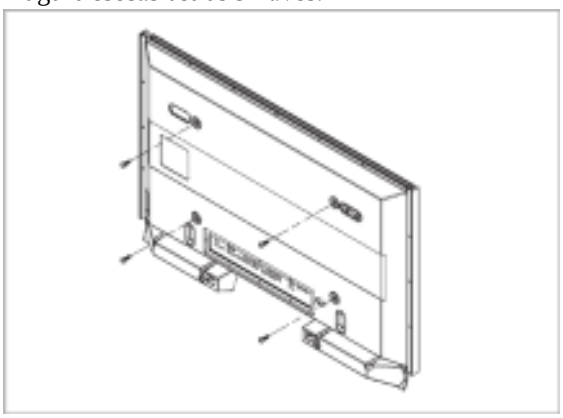
3. Salīdziniet ar uzstādīšanas shēmu un uz sienas atzīmējiet urbumu vietas. Izmantojiet 5,0 mm asmeni un veiciet urbumu, kura dziļums pārsniedz 35 mm. Katrā caurumā ievietojiet atbilstošo dībeli. Salāgojiet balsteņus un viru atveres ar attiecīgajiem enkurskrūvju caurumiem, ielieciet un pievelciet visas 11 skrūves (A).



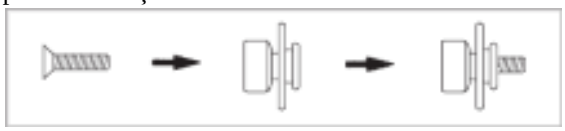
Lai uzstādītu produktu uz sienas balsteņa

Produkta forma atkarībā no monitora modeļa var būt atšķirīga. (plastmasas āķa un skrūves komplekti ir tādi paši.)

1. Izņemiet produkta aizmugurē esošās četras skrūves.



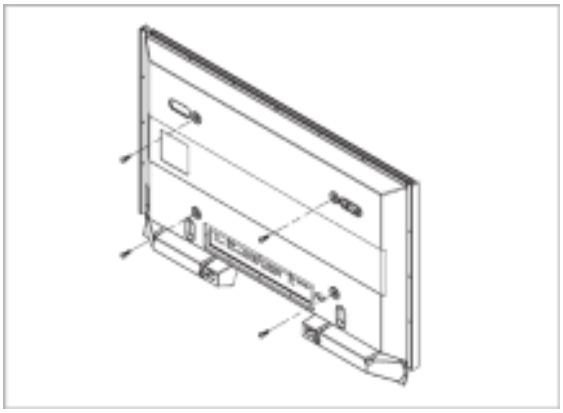
2. Ievietojiet skrūvi (B) plastmasas āķī.



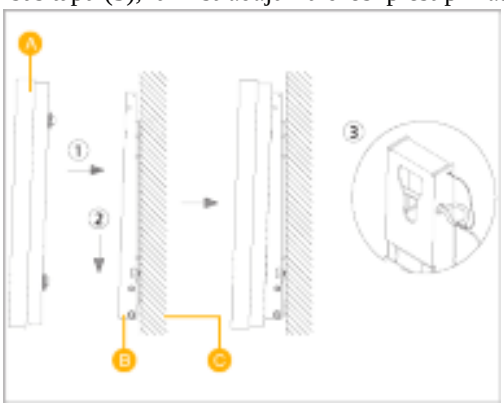
Piezīme

- Uzstādiet produktu uz sienas balsteņa un pārliecinieties, ka tas ir pienācīgi piestiprināts pie kreisās un labās puses plastmasas āķiem.
- Darbu ar balsteni veiciet uzmanīgi, jo varat nejauši atverēs iespiest pirkstus.
- Pārliecinieties, ka sienas balstenis ir droši piestiprināts pie sienas, pretējā gadījumā produkts nebūs stabils.

3. Izstrādājuma aizmugures caurumos ievietojiet un pievelciet 4 skrūves, atbilstoši iepriekš sniegtajiem norādījumiem (plastmasas āķis + skrūve (B)).



4. Izņemiet drošības tapu (3) un ievietojiet četrus izstrādājuma turētājus attiecīgajās balsteņa atverēs (1). Pēc tam novietojiet izstrādājumu (2) tā, lai tas būtu stabili fiksēts uz balsteņa. Neaizmirstiet ielikt un nostiprināt drošības tapu (3), lai izstrādājumu droši piestiprinātu balstenim.



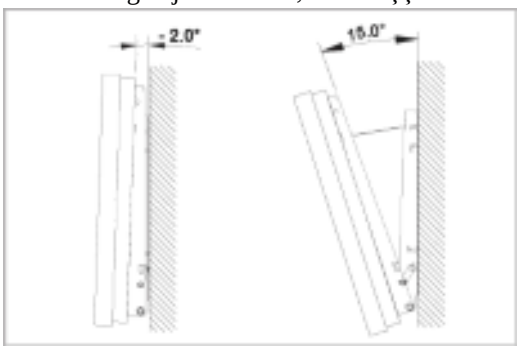
A - LCD displejs

B - Sienas balstenis

C - Siena

Sienas balsteņa leņķa regulēšana

Pirms piestiprināšanas pie sienas noregulējiet balsteni, lai tā leņķis būtu -2˚.

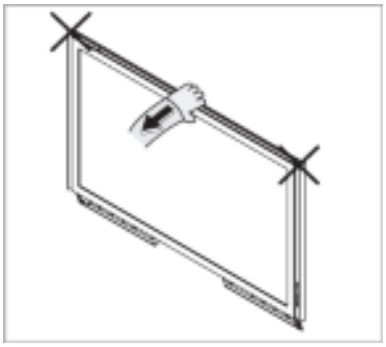


1. Piestipriniet produktu pie sienas balsteņa.

2. Lai regulētu leņķi, turiet produktu augšdaļas centrālajā daļā un spiediet uz priekšu (bultas virzienā).

Piezīme

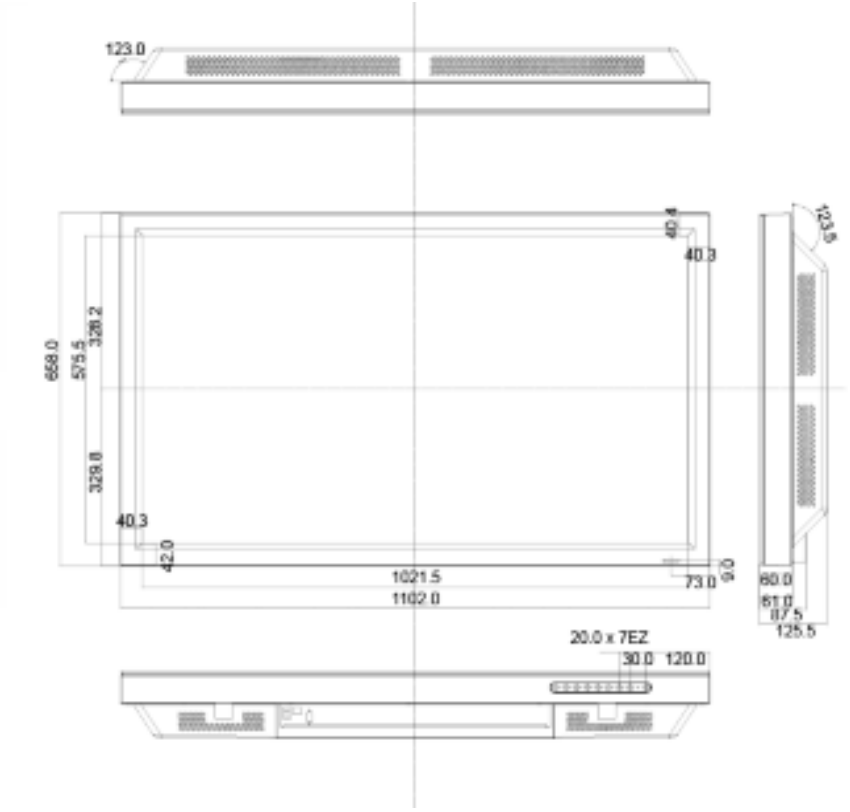
Balsteņa leņķi iespējams regulēt robežās no -2˚ līdz 15˚.



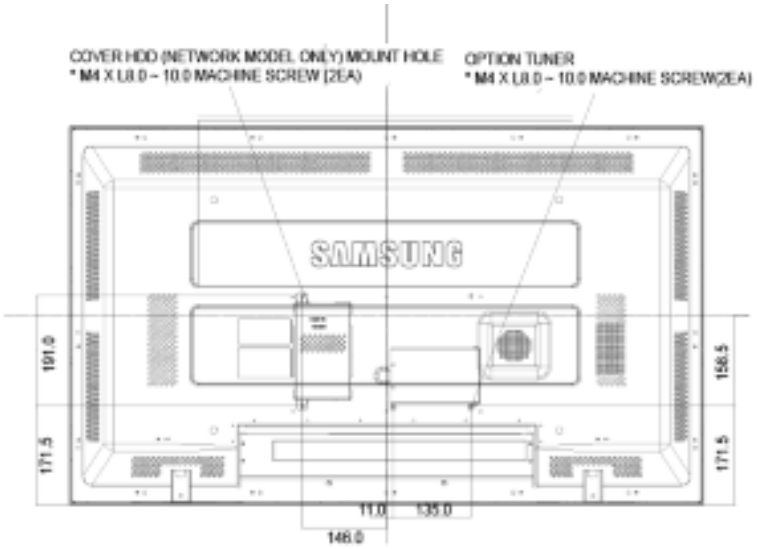
Lai regulētu balsteņa leņķi, izmantojiet produkta augšdaļas centru, nevis kreiso vai labo pusi.

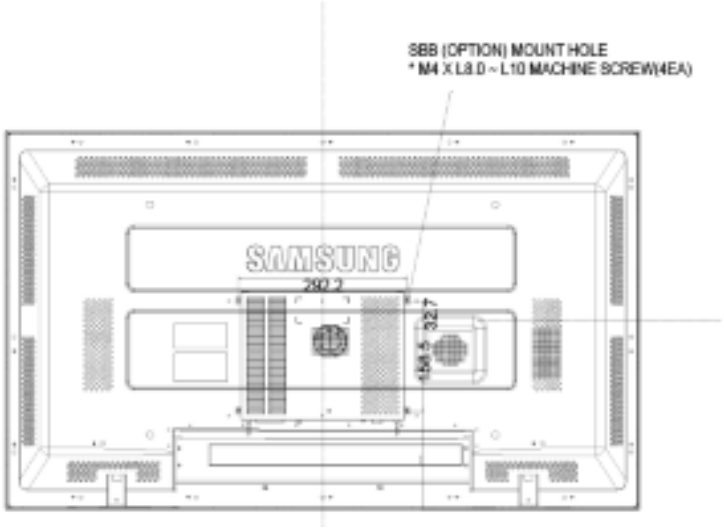
Mehāniskais izkārtojums (460CX)

Mehāniskais izkārtojums



LCD displeja galviņa

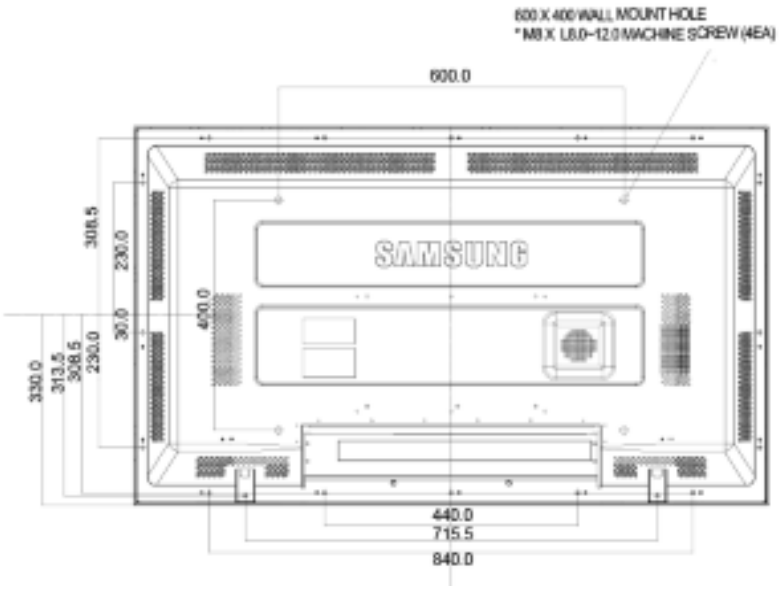




VESA balsteņa uzstādīšana

- Uzstādot VESA, pārliecinieties, ka tiek ievēroti visi starptautiskie VESA standarti.
- VESA balsteņa iegāde un uzstādīšanas informācija: lūdzam sazināties ar tuvāko SAMSUNG izplatītāju, lai veiktu pasūtījumu. Pēc pasūtījuma saņemanas pie jums ieradīsies profesionāli meistari un uzstādīs balsteni.
- LCD displeja pārvietošanai nepieciešami vismaz divi cilvēki.
- SAMSUNG neuzņemas atbildību par jebkādiem ierīces bojājumiem vai kaitējumiem, kas rodas, klientam veicot uzstādīšanu patstāvīgi.

Izmēri



Piezīme

Balsteņa piestiprināšanai pie sienas izmantojiet tikai 6 mm diametra un 8-12 mm garas ierīces skrūves.

Sienas balsteņa uzstādīšana

- Sazinieties ar kvalificētu tehnisko darbinieku, lai veiktu sienas balsteņa uzstādīšanu.
- SAMSUNG Electronics nav atbildīgs par produktam nodarītajiem bojājumiem vai kaitējumu, ja uzstādīšanu veic pats klients.
- Šis produkts paredzēts stiprināšanai pie cementa sienām. Ierīce var būt nestabila un kustīga, ja to piestiprina pie koka sienas vai apmetuma.

Sastāvdaļas

Izmantojiet tikai tās sastāvdaļas un piederumus, kas piegādāti kopā ar produktu.

Sienas balstenis (1)	Viras (1 kreisajā pusē, 1 labajā pusē)	Plastmasas āķis (4)	Skrūves (A)(11)	Skrūves (B)(4)	Dībeļi (11)

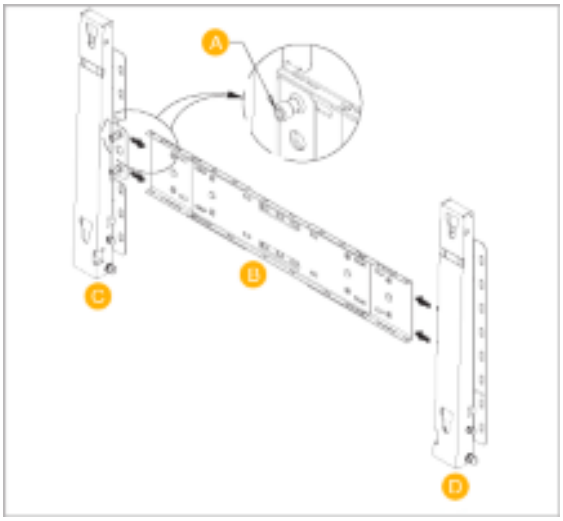
Sienas balsteņa salikšana

Piezīme

Labajā un kreisajā pusē ir divas viras. Izvēlieties atbilstošu.

1. Ielieciet un pievelciet saķeres skrūvi bultas virzienā.

   Pēc tam piestipriniet sienas balsteni pie sienas.

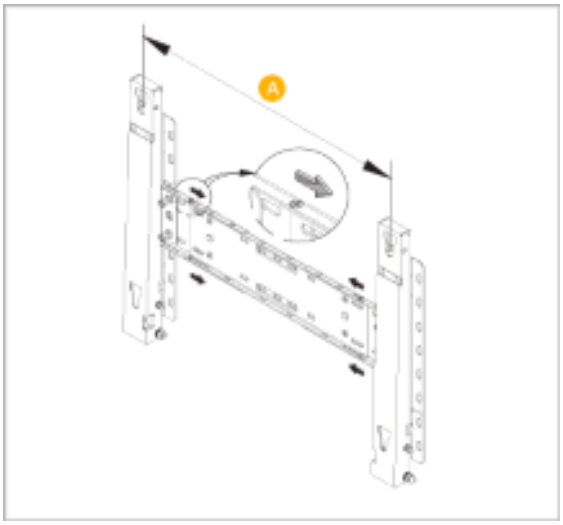


Labajā un kreisajā pusē ir divas viras. Izvēlieties atbilstošu.

A -	Saķeres skrūve
B -	Sienas balstenis
C -	Viras (kreisā puse)
D -	Viras (labā puse)

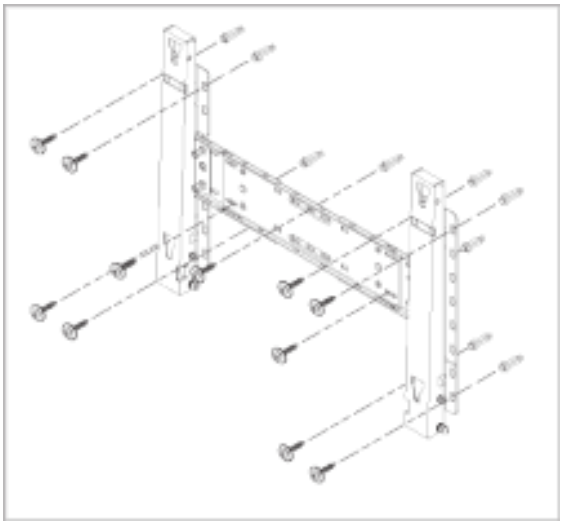
2. Pirms sienas urbuma izdarīšanas pārbaudiet, vai attālums starp abām fiksācijas atverēm produkta aizmugurē ir pareizs.

   Ja attālums ir pārāks mazs vai pārāk liels, atskrūvējiet visas 4 vai daļu no sienas balsteņa skrūvēm un noregulējiet attālumu.



A -	Attālums starp divām fiksācijas atverēm.

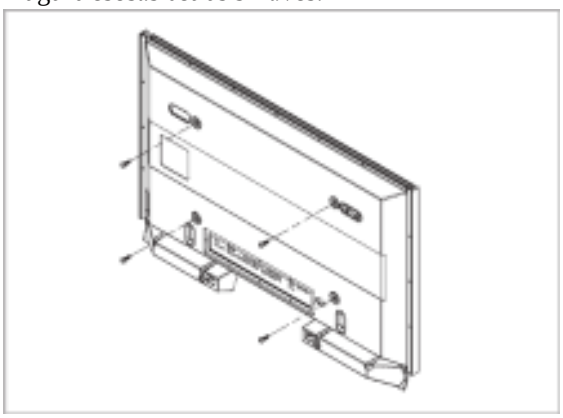
3. Salīdziniet ar uzstādīšanas shēmu un uz sienas atzīmējiet urbumu vietas. Izmantojiet 5,0 mm asmeni un veiciet urbumu, kura dziļums pārsniedz 35 mm. Katrā caurumā ievietojiet atbilstošo dībeli. Salāgojiet balsteņus un viru atveres ar attiecīgajiem enkurskrūvju caurumiem, ielieciet un pievelciet visas 11 skrūves (A).



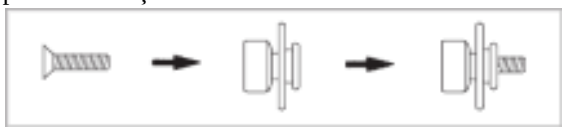
Lai uzstādītu produktu uz sienas balsteņa

Produkta forma atkarībā no monitora modeļa var būt atšķirīga. (plastmasas āķa un skrūves komplekti ir tādi paši.)

1. Izņemiet produkta aizmugurē esošās četras skrūves.



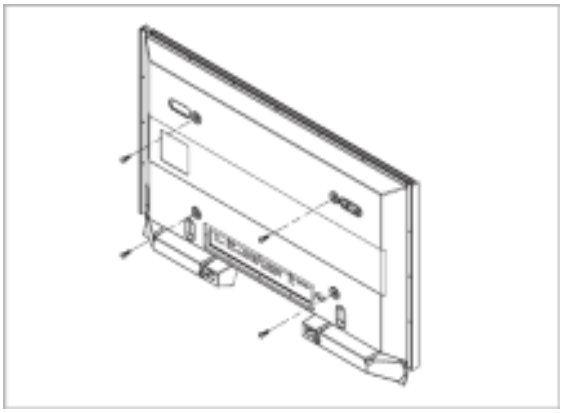
2. Ievietojiet skrūvi (B) plastmasas āķī.



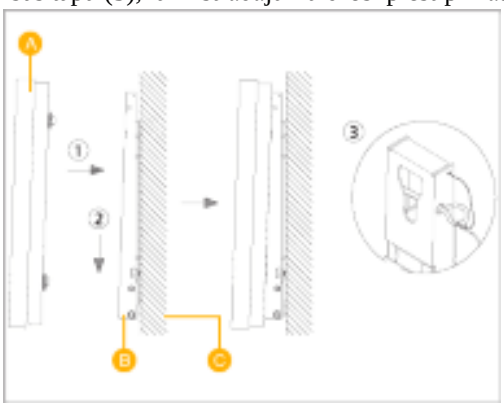
Piezīme

- Uzstādiet produktu uz sienas balsteņa un pārliecinieties, ka tas ir pienācīgi piestiprināts pie kreisās un labās puses plastmasas āķiem.
- Darbu ar balsteni veiciet uzmanīgi, jo varat nejauši atverēs iespiest pirkstus.
- Pārliecinieties, ka sienas balstenis ir droši piestiprināts pie sienas, pretējā gadījumā produkts nebūs stabils.

3. Izstrādājuma aizmugures caurumos ievietojiet un pievelciet 4 skrūves, atbilstoši iepriekš sniegtajiem norādījumiem (plastmasas āķis + skrūve (B)).



4. Izņemiet drošības tapu (3) un ievietojiet četrus izstrādājuma turētājus attiecīgajās balsteņa atverēs (1). Pēc tam novietojiet izstrādājumu (2) tā, lai tas būtu stabili fiksēts uz balsteņa. Neaizmirstiet ielikt un nostiprināt drošības tapu (3), lai izstrādājumu droši piestiprinātu balstenim.



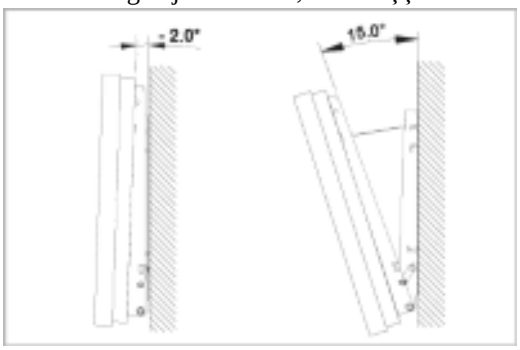
A - LCD displejs

B - Sienas balstenis

C - Siena

Sienas balsteņa leņķa regulēšana

Pirms piestiprināšanas pie sienas noregulējiet balsteni, lai tā leņķis būtu -2˚.

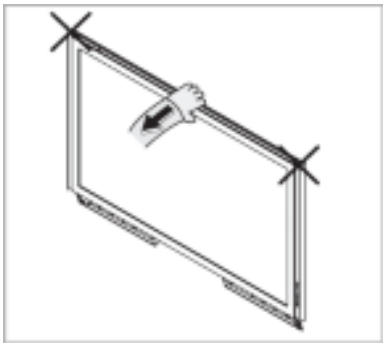


1. Piestipriniet produktu pie sienas balsteņa.

2. Lai regulētu leņķi, turiet produktu augšdaļas centrālajā daļā un spiediet uz priekšu (bultas virzienā).

Piezīme

Balsteņa leņķi iespējams regulēt robežās no -2˚ līdz 15˚.



Lai regulētu balsteņa leņķi, izmantojiet produkta augšdaļas centru, nevis kreiso vai labo pusi.

Savienojumi

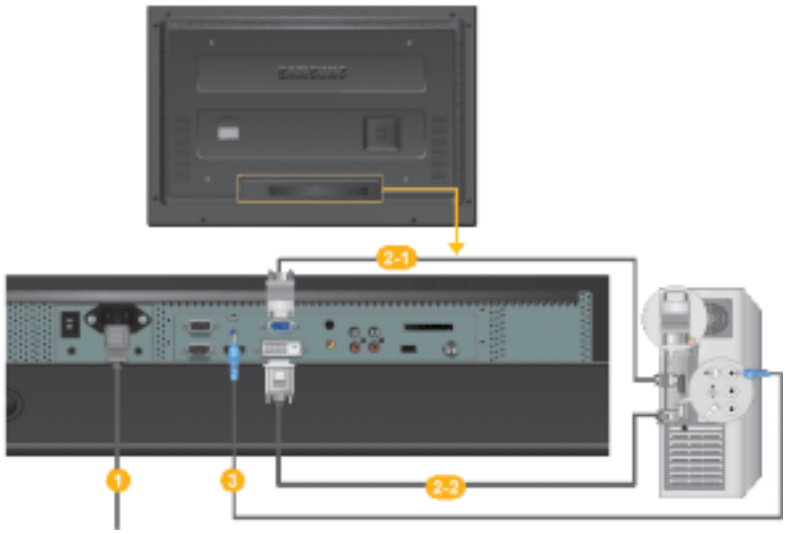
Pievienošana datoram

Izmantojot strāvas vadu ar zemējumu

- Kļūdas gadījumā zemējuma vads var izraisīt elektrošoku. Pirms pievienojat maiņstrāvai, pārliecinieties, vai vads ir pareizi sazemēts. Izņemot vadu ar zemējumu, pārliecinieties, ka maiņstrāva ir atvienota.

Piezīme

Ar LCD displeju var savienot AV ievada ierīces, piemēram, DVD atskaņotājus, VRC vai videokameras, kā arī datoru. Papildu informāciju par AV ievadierīču pieslēgšanu skatiet sadaļā “Šķidro kristālu displeja regulēšana”.



1. Savienojiet LCD displeja strāvas vadu ar strāvas pieslēgvietu, kas atrodas LCD displeja aizmugurē. Ieslēdziet strāvas padeves slēdzi.
2. D-sub LCD displejam var pieslēgt 2 veidos. Izvēlieties vienu no šīm iespējām:

   2-1 D-sub (analogā) savienotāja izmantošana video kartē.

   - Savienojiet D-sub ar 15 kontaktu RGB pieslēgvietu LCD displeja aizmugurē un datora 15 kontaktu D-sub pieslēgvietu.

   2-2 DVI (digitālā) savienotāja izmantošana videokartē.

   - Pievienojiet DVI kabeli DVI(HDCP) pieslēgvietai LCD displeja aizmugurē un DVI pieslēgvietai datorā.

3. Savienojiet LCD displeja audiokabeli ar audio pieslēgvietu datora aizmugurē.

Piezīme

- Ieslēdziet gan savu datoru, gan LCD displeju.
- DVI kabelis ir papildaprīkojums.
- Lai iegādātos papildpiederumus, sazinieties ar vietējo SAMSUNG Elektroierīču servisa centru.

Pievienošana citām ierīcēm

Izmantojot strāvas vadu ar zemējumu

- Kļūdas gadījumā zemējuma vads var izraisīt elektrošoku. Pirms pievienojat maiņstrāvai, pārliecinieties, vai vads ir pareizi sazemēts. Izņemot vadu ar zemējumu, pārliecinieties, ka maiņstrāva ir atvienota.

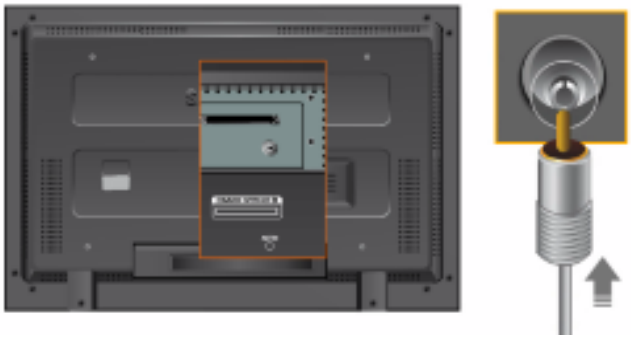
Piezīme

Ar LCD displeju var savienot AV ievada ierīces, piemēram, DVD atskaņotājus, VRC vai videokameras, kā arī datoru. Papildu informāciju par AV ievadierīču pieslēgšanu skatiet sadaļā “Šķidro kristālu displeja regulēšana”.

TV pievienošana

Piezīme

Jūs varat skatīties televīzijas programmas LCD displejā, ja tas ir pievienots antenai vai CATV kabelim, neuzstādot atsevišķu TV uztveršanas programmaparatūru vai programmatūru jūsu datorā.



1. Pievienojiet CATV kabeli vai TV antenu "ANT IN" portam, kas atrodas LCD displeja aizmugurē.

   Izmantojiet TV antenas kabeli (pārdod atsevišķi) kā antenas kabeli.

   - *Ja lietojat iekšējās antenas termināli:*

     vispirms pārbaudiet antenas sienas termināli un tad pievienojiet antenas kabeli.

   - *Ja lietojat ārējo antenu:*

ārējās antenas uzstādīšanai, ja iespējams, pieaiciniet profesionāli.

- *Lai savienotu RF kabeli ar antenas ievades terminālī:*

  turiet RF kabeļa vara daļu taisnu.

2. Iespēdziet LCD displeju.
3. Atlasiet TV, izmantojot TV / DTV.
4. Iestatiet vēlamo TV kanālu.

Piezīme

Vai sliktu uztveršanu izraisa vājš signāls?

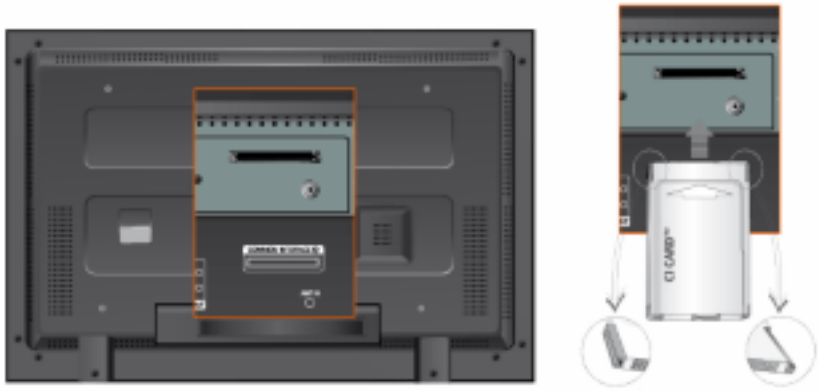
Lai uzlabotu uztveršanu, iegādājieties un uzstādiet signāla pastiprinātāju.

KOPĒJĀS SASKARNES pievienošana

Piezīme

Jūs varat uzstādīt CAM jebkurā laikā, neatkarīgi no tā, vai TV ir ON , vai OFF .

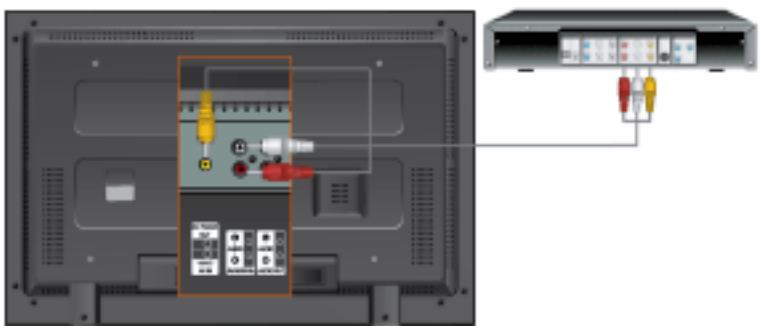
Iegādājieties CI CAM moduli, apmeklējot tuvāko tā izplatīšanas vietu vai pasūtot to pa tālruni.



1. Ievietojiet CI KARTI CAM modulī virzienā, kas norādīts uz tās.
2. Ievietojiet CAM ar CI CARD, kas instalēta kopējā saskarnes slotā.

   (Ievietojiet CAM moduli bultiņas virzienā līdz pašam galam tā, lai tas būtu paralēli slotam.)
3. Pārbaudiet, vai kodētā signāla kanālā ir redzams attēls.

AV ierīču pievienošana



1. Savienojiet DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top bloka) portu ar LCD displeja [R-AUDIO-L] portu.

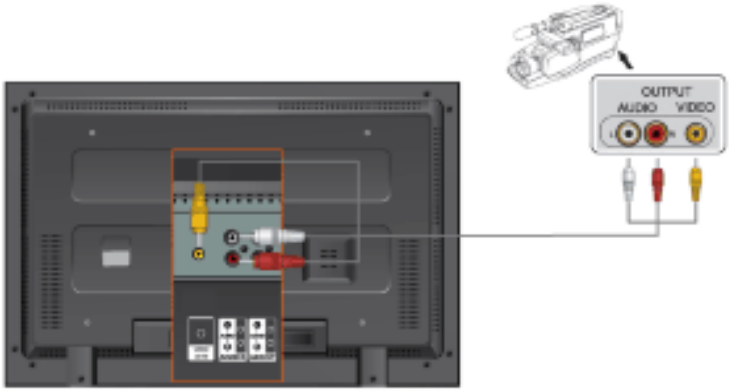
2. Tad palaidiet DVD atskaņotāju, videomagnetafonu vai videokameru ar ievietotu DVD disku vai kaseti.

3. Atlasiet **AV**, izmantojot SOURCE .

Piezīme

LCD displejam ir AV savienojuma termināļi, lai varētu savienot AV ievades ierīces, piemēram, DVD, videomagnetofonus vai videokameras. Jūs varat skatīties AV pārraides, kamēr LCD displejs ir ieslēgts.

Pievienošana videokamerai



1. Atrodiet videokameras A/V izvades ligzdas. Tās parasti atrodas videokameras sānos vai aizmugurē. Savienojiet audiokabeļu komplektu videokameras AUDIO IZVADES ligzdas un LCD displeja AV AUDIO IN [L-AUDIO-R].

2. Izmantojot videokabeli, savienojiet videokameras VIDEO IZVADES ligzdu ar LCD displeja AV IN [VIDEO] ligzdu.

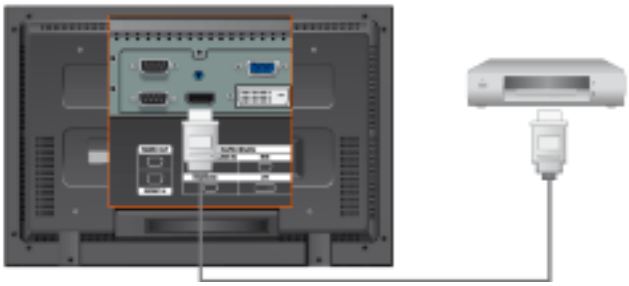
3. Atlasiet **AV** kameras savienojumam lietojot Source pogu LCD displeja priekšpusē vai uz tālvadības pults.

4. Tad ievietojiet kaseti un ieslēdziet videokameru.

Piezīme

Šeit norādītie audio-video kabeļi parasti ir iekļauti videokameras komplektācijā. (Ja tā nav, meklējiet to vietējā elektronikas preču veikalā.) Ja jūsu videokamera ir stereo, pievienojiet divus kabeļu komplektus.

Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli

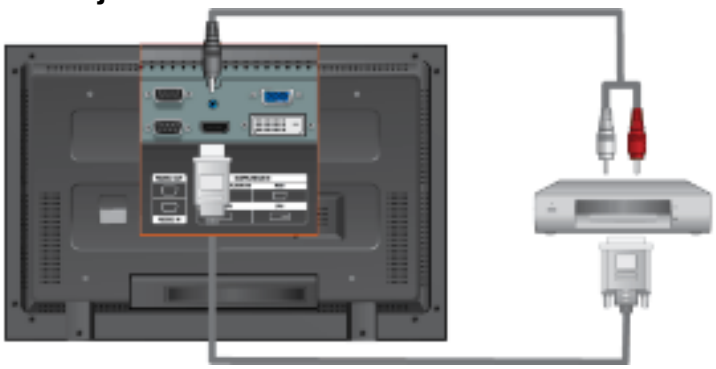


Piezīme

- Tādas ievada ierīces kā digitālais DVD pievieno HDMI LCD displeja terminālim, izmantojot HDMI kabeli.

- Jūs nevarat savienot datoru ar HDMI termināli.

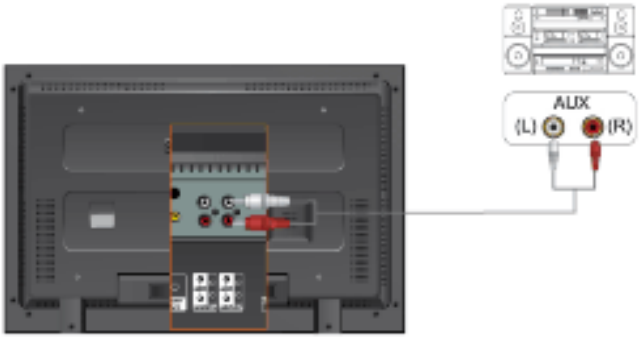
Savienojuma izveide, izmantojot DVI – HDMI kabeli



Piezīme

- Savienojiet digitālās izejas ierīces DVI izejas termināli ar HDMI LCD displeja termināli, izmantojot kabeli savienojumam no DVI uz HDMI.
- Savienojiet RCA – stereo (datoram) sarkanās un baltās ligzdas ar tādas pašas krāsas digitālās izejas ierīces skaņas izejas terminālim un savienojiet pretējo ligzdu ar HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN LCD displeja termināli.

Pievienošana audiosistēmai

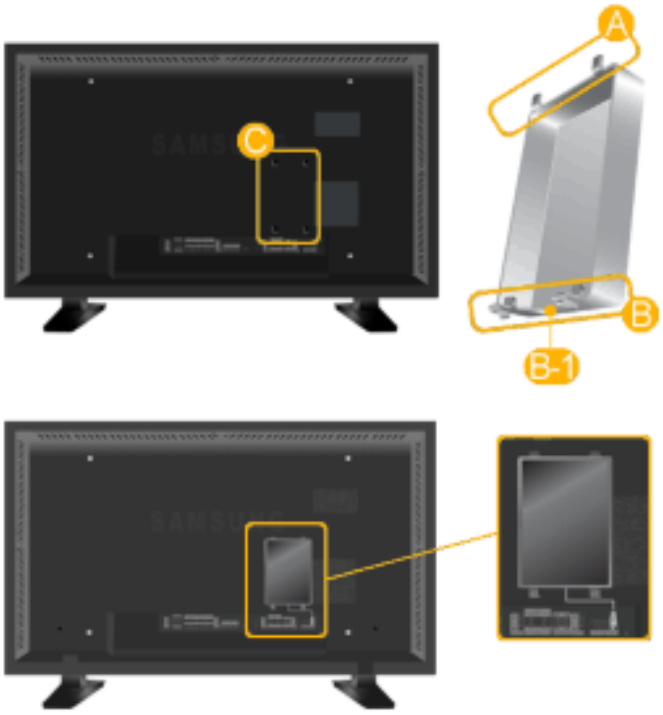


Piezīme

- Savienojiet AUDIOSISTĒMAS AUX L un R ligzdu audiokabeļus ar LCD displeja AUDIO OUT [L-AUDIO-R].

Cietā diska izmantošana

Varat instalēt ārējo 2,5 collu USB cieto disku.



1. Ievietojiet A rievā, kas atrodas C , augšā, tad ievietojiet un iespiediet B rievā, kas atrodas C apakšā. Izmantojot detaļu B-1, ārējā cietā diska USB kabeli var savienot ar monitora USB savienotāju.

2. Pārliecinieties, vai detaļas ir pareizi sastiprinātas.

Piezīme

- Noņemot cietā diska korpusu, nedaudz pavelciet detaļu B-1.

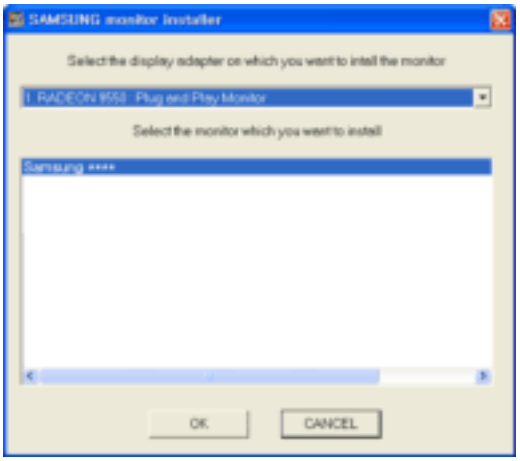
Programmatūras izmantošana

Monitora draiveris

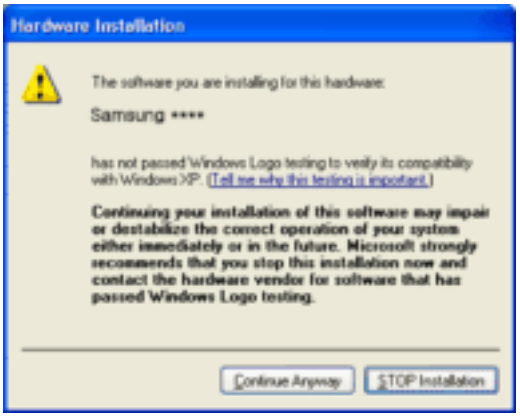
> **Piezīme**
>
> Kad datora operētājsistēma pieprasa monitora draiveri, ievietojiet CD-ROM, kas iekļauts monitora komplektācijā. Draivera instalēšana nedaudz atšķiras atkarībā no operētājsistēmas veida. Atkarībā no tā, kādu operētājsistēmu izmantojat, rīkojieties saskaņā ar attiecīgiem norādījumiem.
>
> Sagatavojiet tukšu disku un lejupielādējiet programmatūras datni no šeit redzamās interneta tīmekļa vietnes.
> **interneta tīmekļa vietne:**
>
> http://www.samsung.com/ (Vispasaules)

Monitora draivera instalēšana (automātiski)

1. Ievietojiet kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz "Windows".
3. Sarakstā izvēlieties sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
Select the monitor which you want to install
OK
CANCEL

4. Ja redzat šādu ziņojumlodziņu, noklikšķiniet uz pogas "Continue Anyway" (Tomēr turpināt). Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi) (Microsoft® Windows® XP/2000 operētājsistēma).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Piezīme

Šim monitora draiverim ir MS logo, tādēļ tā uzstādīšana neizraisa sistēmas bojājumus.

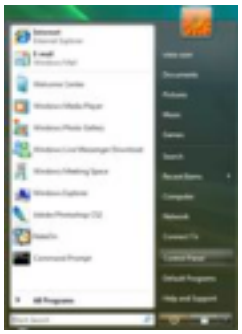
Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

http://www.samsung.com/

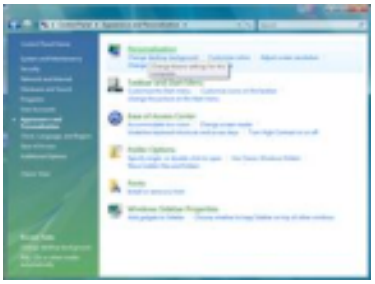
Monitora draivera instalēšana (manuāli)

Microsoft® Windows Vista™, operētājsistēma

1. Ievietojiet rokasgrāmatas komplektācijā iekļauto kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz (Start (Sākt)) un "Control Panel" (Vadības panelis). Pēc tam veiciet dubultklikšķi uz ikonas "Appearance and Personalization" (Izskats un personalizēšana).



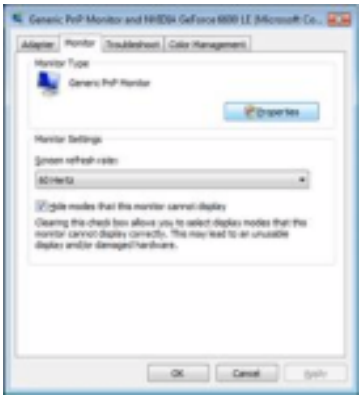
3. Noklikšķiniet uz "Personalization" (Personalizēšana) un pēc tam uz "Display Settings" (Displeja iestatījumi).

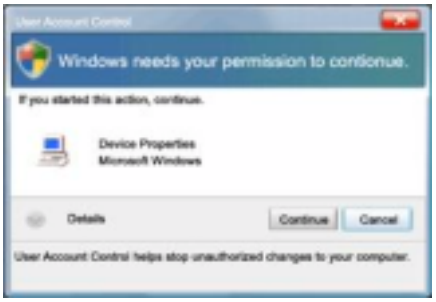


4. Noklikšķiniet uz "Advanced Settings…" (Papildu iestatījumi...).

5. Cilnē "Monitor" (Monitors) noklikšķiniet uz ikonas "Properties" (Rekvizīti). Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir izslēgta, tas nozīmē, ka monitora konfigurācija ir pabeigta. Monitoru var izmantot tādu, kāds tas ir.

Ja parādās uzraksts "Windows needs…" (Windows pieprasa…), kā redzams tālāk, noklikšķiniet uz "Continue" (Turpināt).



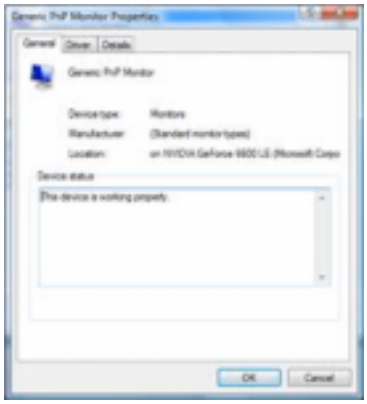


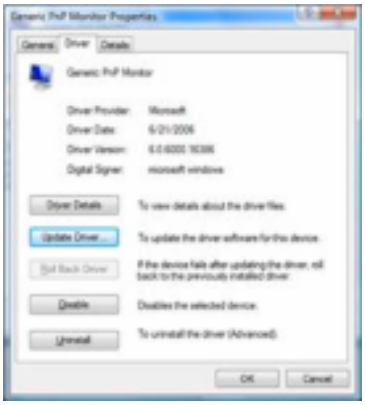
Piezīme

Šim monitora draiverim ir MS logo, tādēļ tā uzstādīšana neizraisa sistēmas bojājumus.

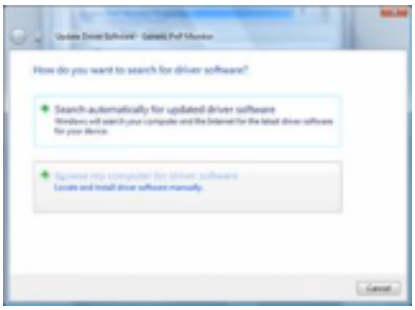
Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

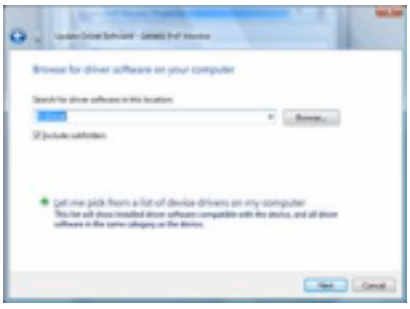
6. Cilnē "Driver" (Draiveris) noklikšķiniet uz ikonas "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...).



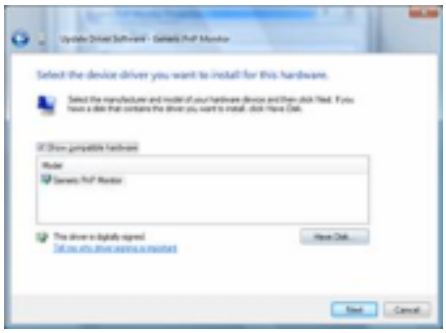


7. Atzīmējiet izvēles rūtiņu "Browse my computer for driver software" (Meklēt datorā draivera programmatūru) un noklikšķiniet uz "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Ļaut izvēlēties no datora ierīču draiveru saraksta).

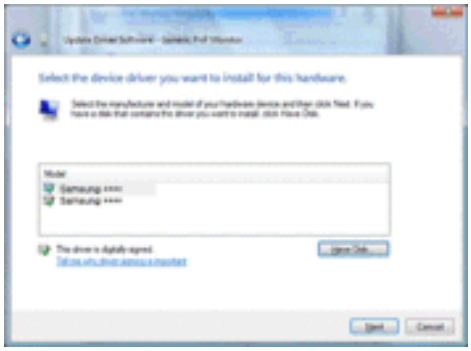




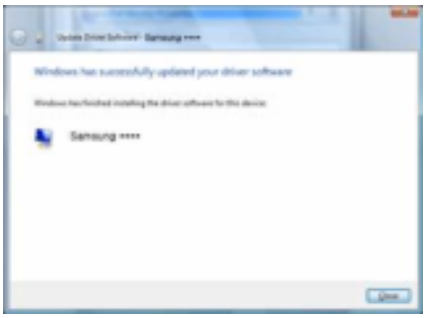
8. Noklikšķiniet uz "Have Disk…" (Meklēt diskā…) un atlasiet mapi (piemēram, D:\Drive), kur atrodas draivera iestatīšanas datne, un noklikšķiniet uz "OK" (Labi).

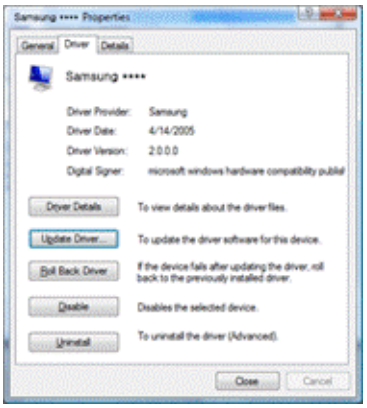


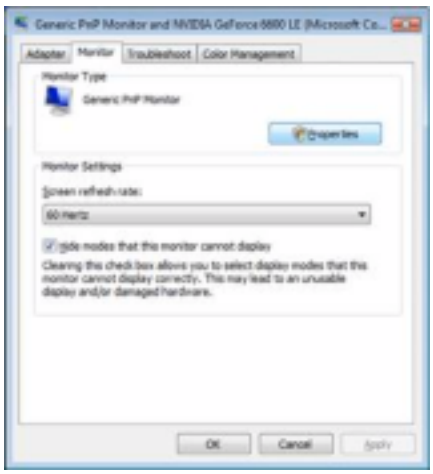
9. Ekrānā no monitora modeļu saraksta atlasiet modeli, kas atbilst jūsu monitoram un nospiediet "Next" (Tālāk).



10. Ekrānā attēlotā secībā noklikšķiniet uz "Close" (Aizvērt) → "Close" (Aizvērt) → "OK" (Labi) → "OK" (Labi).



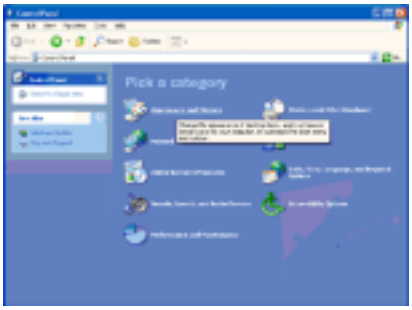




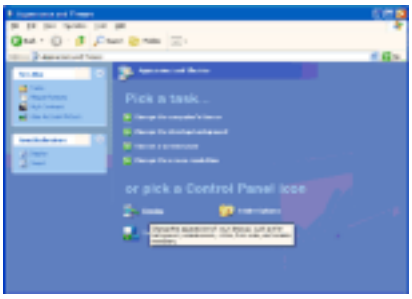
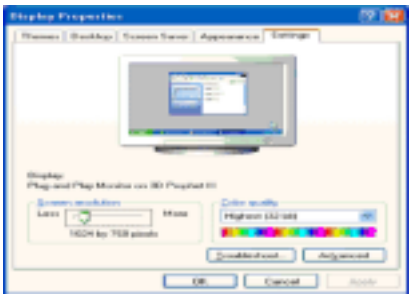
Microsoft® Windows® XP operētājsistēma

1. Ievietojiet kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

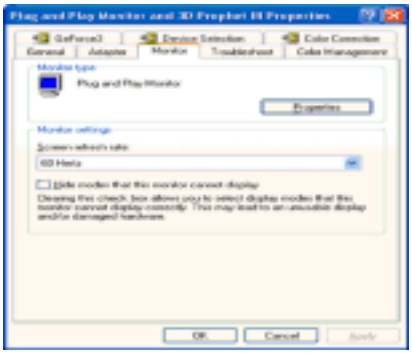
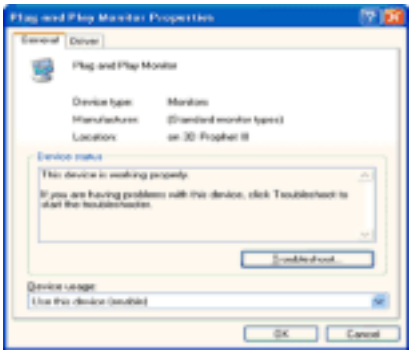
2. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt) → "Control Panel" (Vadības panelis) un tad noklikšķiniet uz "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) ikonas.



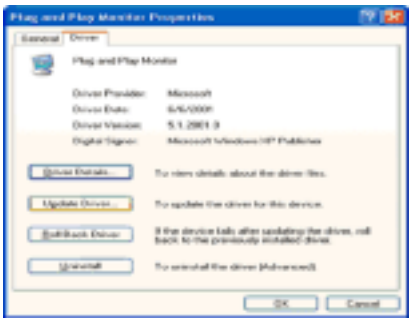
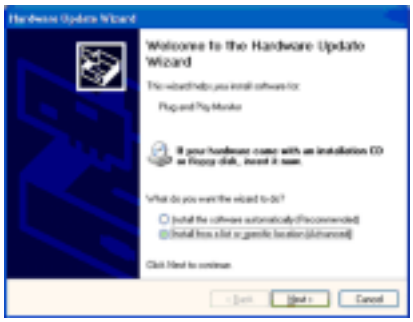
3. Noklikšķiniet uz "Display" (Displejs) ikonas un izvēlieties cilni "Settings" (Iestatījumi) un tad noklikšķiniet uz "Advanced..." (Papildu...).

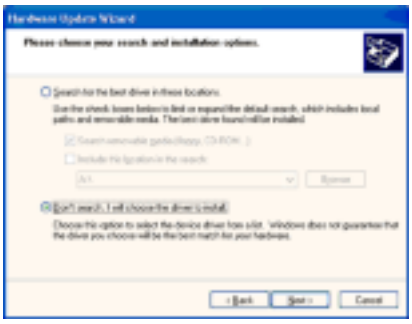
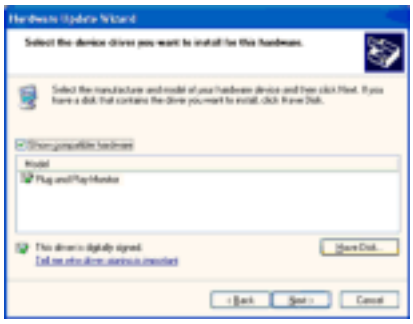
4. Cilnē "Monitor" (Monitors) noklikšķiniet uz pogas "Properties" (Rekvizīti) un atlasiet cilni "Driver" (Draiveris).

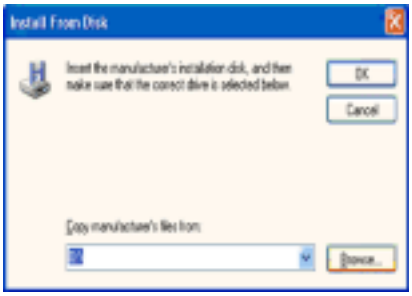
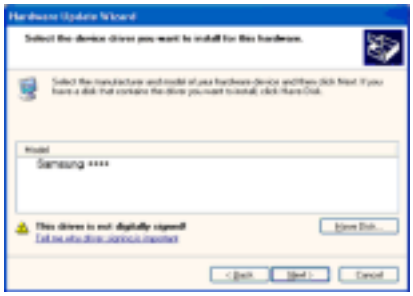
5. Noklikšķiniet uz "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...) un atlasiet "Install from a list or..." (Instalēt no saraksta vai..) un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).

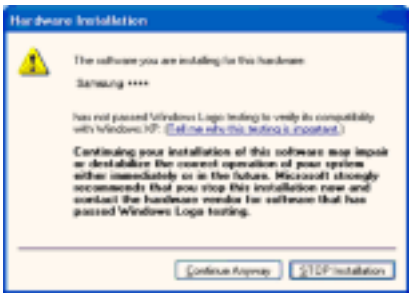
6. Atlasiet "Don't search ,I will..." (Nemeklēt, es...), tad noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk) un tad uz "Have disk" (Meklēt diskā).

7. Noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot), tad izvēlieties A:(D:\Driver) un modeļu sarakstā atlasiet sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).

8. Ja redzat šādu ziņojumlodziņu, noklikšķiniet uz pogas "Continue Anyway" (Tomēr turpināt). Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).



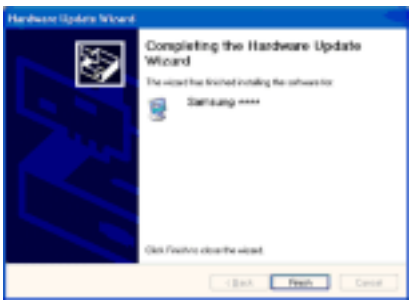
Piezīme

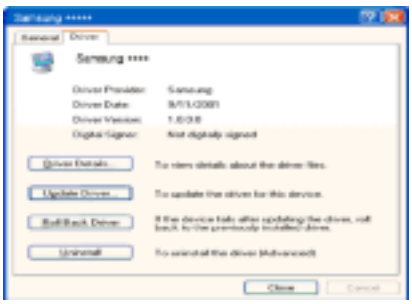
Šim monitora draiverim ir MS logo, tādēļ tā uzstādīšana neizraisa sistēmas bojājumus.

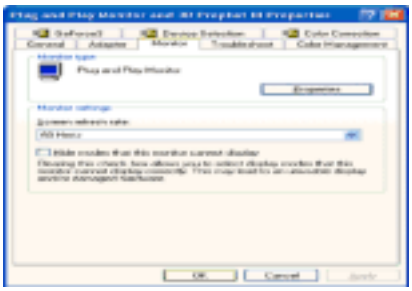
Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

http://www.samsung.com/

9. Noklikšķiniet uz pogas "Close" (Aizvērt) tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).







10. Monitora draivera instalācija ir pabeigta.

Microsoft® Windows® 2000 operētājsistēma

Ja monitorā parādās uzraksts "Digital Signature Not Found" (Nav atrasts ciparparaksts), veiciet šādas darbības.

1. Logā "Insert disk" (Ievietojiet disku) noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
2. Logā "File Needed" (Nepieciešama datne) noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot).
3. Izvēlieties A:(D:\Driver), tad noklikšķiniet uz pogas "Open" (Atvērt) un tad uz "OK" (Labi).

Kā instalēt

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Setting" (Iestatīšana), "Control Panel" (Vadības panelis).
2. Divreiz noklikšķiniet uz ikonas "Display" (Displejs).
3. Atlasiet cilni "Settings" (Iestatījumi) un noklikšķiniet uz pogas "Advanced Properties" (Papildu rekvizīti).
4. Izvēlieties "Monitor" (Monitors).

   1. gadījums: Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir neaktīva, tas nozīmē, ka monitors ir konfigurēts pareizi. Lūdzu apturiet instalēšanu.

   2. gadījums: Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir aktīva, noklikšķiniet uz pogas "Properties" (Rekvizīti) un turpiniet veikt tālāk minētās darbības.
5. Noklikšķiniet uz "Driver" (Draiveris), tad uz "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...), un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).
6. Izvēlieties "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Parādīt šīs ierīces zināmo draiveru sarakstu, lai es varētu izvēlēties konkrētu draiveri), tad noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk), un tad uz "Have disk" (Meklēt diskā).

7. Noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot), tad izvēlieties A:(D:\Driver).
8. Noklikšķiniet uz pogas "Open" (Atvērt), tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
9. Izvēlieties sava monitora modeli un noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk), tad noklikšķiniet uz pogas "Next"(Tālāk).
10. Noklikšķiniet uz pogas "Finish" (Pabeigt) un tad uz pogas "Close" (Aizvērt).

    Ja parādās logs "Digital Signature Not Found" (Nav atrasts ciparparaksts), noklikšķiniet uz pogas "Yes" (Jā). Noklikšķiniet uz pogas "Finish" (Pabeigt) un tad uz pogas "Close" (Aizvērt).

Microsoft® Windows® Millennium operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Setting" (Iestatīšana), "Control Panel" (Vadības panelis).
2. Divreiz noklikšķiniet uz ikonas "Display" (Displejs).
3. Atlasiet cilni "Settings" (Iestatījumi) un noklikšķiniet uz pogas "Advanced Properties" (Papildu rekvizīti).
4. Izvēlieties cilni "Monitor" (Monitors).
5. Laukumā "Monitor Type" (Monitora veids) noklikšķiniet uz pogu "Change" (Mainīt).
6. Izvēlieties "Specify the location of the driver" (Noteikt draivera atrašanās vietu).
7. Izvēlieties "Display a list of all the driver in a specific location" (Parādīt visus draiverus, kas atrodas šajā vietā), pēc tam noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk).
8. Noklikšķiniet uz pogas "Have Disk" (Meklēt diskā).
9. Norādiet A:\(D:\driver), pēc tam noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
10. Atlasiet "Show all devices" (Parādīt visas ierīces) un izvēlieties monitoru, kas atbilst pie jūsu datora pievienotajam monitoram, pēc tam noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
11. Klikšķiniet uz pogām "Close" (Aizvērt) un "OK" (Labi), līdz dialoglodziņš "Display Properties" (Displeja rekvizīti) tiek aizvērts.

Microsoft® Windows® NT operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Settings" (Iestatījumi), "Control Panel" (Vadības panelis), un tad veiciet dubultklikšķi uz ikonas "Display" (Displejs).
2. Logā "Display Registration Information" (Displeja reģistrācijas informācija), noklikšķiniet uz cilnes "Settings" (Iestatījumi) un tad noklikšķiniet uz "All Display Modes" (Visi displeja režīmi).
3. Izvēlieties režīmu, ko vēlaties lietot ("Resolution" (Izšķirtspēju), "Number of colors" (Krāsu skaitu) un "Vertical frequency" (Vertikālo frekvenci)), un tad noklikšķiniet uz "OK" (Labi).
4. Ja pēc "Test" (Pārbaudīt) noklikšķināšanas ekrāns darbojas pareizi, noklikšķiniet uz pogas "Apply" (Lietot). Ja ekrāna režīms nav normāls, iestatiet citu režīmu (ar mazāku izšķirtspēju, krāsu skaitu vai frekvenci).

Piezīme

Ja cilnē "All Display Modes" (Visi displeja režīmi) nav izvēlnes "Mode" (Režīms), tad izšķirtspēju un "vertical frequency" (vertikālo frekvenci) iestatiet, izmantojot "Preset Timing Modes" (Iepriekš iestatītos laika režīmus), kas aprakstīti lietošanas pamācībā.

Linux operētājsistēma

Lai izpildītu X-Window, jums jāizveido X86 konfigurēšanas datni, kas ir sistēmas iestatījuma datne.

1. Nospiediet taustiņu "Enter" (Ievadīt) pirmajā un otrajā logā pēc X86 konfigurēšanas datnes palaišanas.
2. Trešais ekrāns ir peles iestatīšanai.
3. Iestatiet sava datora peli.
4. Nākamais ekrāns ir tastatūras atlasīšanai.
5. Iestatiet sava datora tastatūru.
6. Nākamais ekrāns ir monitora iestatīšanai.
7. Vispirms iestatiet monitora horizontālo frekvenci. (Jūs uzreiz varat ievadīt frekvenci.)
8. Iestatiet "vertical frequency" (vertikālo frekvenci) savam monitoram. (Jūs uzreiz varat ievadīt frekvenci.)
9. Ievadiet monitora modeļa nosaukumu. Šī informācija neietekmēs X-Window datnes izpildi.
10. Monitora iestatīšana ir pabeigta. Kad cita nepieciešamā aparatūra ir iestatīta, izpildiet X-Window.

LCD displeja regulēšana

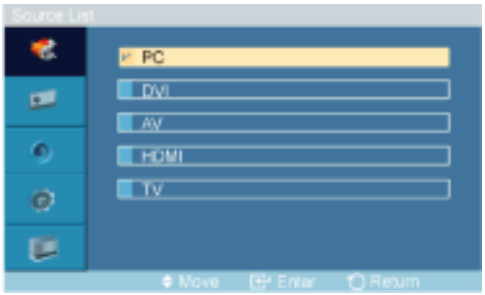
Input

Pieejamie režīmi

- P **PC / DVI**
- A **AV**
- H **HDMI**
- T **TV**

Source List P A H T

MENU → ENTER → [**Input**] → ENTER → [**Source List**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Izmantojiet, lai atlasītu **PC**, **DVI** vai citus ar LCD displeju savienotus ārējās ievades avotus. Izmanto, lai izvēlētos vēlamo ekrānu.

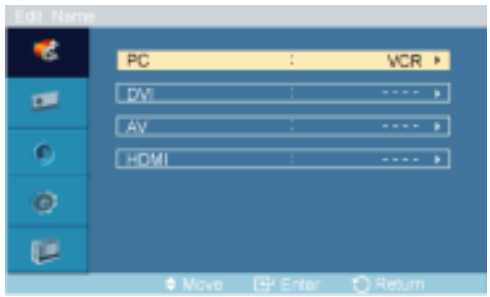
1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **TV**

Piezīme

- Tālvadības pults tiešā poga ir poga 'SOURCE'.
- **PC** un **DVI** ierīcēs šī poga ir dezaktivēta, ja kabelis ir atvienots.

Edit Name P A H T

MENU → ENTER → [**Input**] → ▼ → [**Edit Name**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Nosaukums ievades ierīcei, kas pievienota ievades spraudņiem, lai atvieglotu ievades avota atlasi.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**

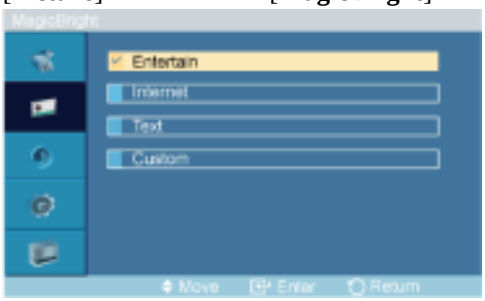
Attēls [PC / DVI režīms]

Pieejamie režīmi

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

MagicBright

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**MagicBright**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

MagicBright ir funkcija, kas rada optimālu un skatāmā attēla saturam atbilstošu skatīšanās vidi. Pašreiz ir pieejami četri atšķirīgi režīmi: **Entertain**, **Internet**, **Text** un **Custom**. Katram režīmam ir atšķirīga un iepriekš konfigurēta spilgtuma vērtība. Nospiežot **MagicBright** vadības pogu, varat izvēlēties vienu no četriem iestatījumiem.

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **On**.)

1. **Entertain**

   Spilgts attēls

   Kustīgu attēlu, piemēram, DVD vai VCR skatīšanai.

2. **Internet**

   Vidēji spilgts attēls

   Strādāšanai ar attēlu sajaukumiem, piemēram, tekstu un grafiku.

3. **Text**

   Normāls attēla spilgtums

Dokumentiem un darbiem, kas satur daudz teksta.

4. **Custom**

Lai gan mūsu inženieri ir rūpīgi izvēlējušies un iepriekš noteikuši spilgtuma vērtības, tās var būt nepiemērotas jūsu redzei atkarībā no jūsu vēlmēm.

Šādā gadījumā pielāgojiet spilgtumu un kontrastu, izmantojot OSD izvēlni.

Custom

Izmantojot ekrānā redzamās izvēlnes, varat mainīt kontrastu un spilgtumu atbilstoši savām vēlmēm.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **On**.)

Piezīme

Regulējot attēlu, izmantojot funkciju **Custom**, **MagicBright** mainīsies uz režīmu **Custom**.

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Regulē kontrastu.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER→ [**Brightness**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Noregulē spilgtumu.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼→ ▼→ ENTER→ [**Sharpness**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Regulē asumu.

Color Tone

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →ENTER → [**Color Tone**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Krāsu toņus iespējams mainīt.

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **On**.)

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Piezīme

Ja iestatāt **Color Tone** kā **Cool**, **Normal**, **Warm** vai **Custom**, funkcija **Color Temp** tiek atspējota.

Ja iestatāt **Color Tone** kā **Off**, funkcija **Color Control** tiek atspējota.

Color Control

Regulē sarkanās, zaļās un zilās krāsas līdzsvaru.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Color Control**]

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **On**.)

Piezīme

Ja regulēsiet attēlu, izmantojot funkciju **Color Control**, **Color Tone** pārslēgsies režīmā **Custom**.

Red

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ENTER → [**Red**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Green

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼→ ENTER → [**Green**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Blue

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼ → ▼→ ENTER → [**Blue**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Color Temp

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Color Temp ir attēla krāsu 'siltuma' mērvienība.

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **On**.)

Piezīme

Šī funkcija ir iespējota tikai tad, ja **Color Tone** ir iestatīts uz **Off**.

Image Lock

Image Lock izmanto, lai veiktu precīzo regulēšanu un iegūtu labāko iespējamo attēla kvalitāti, novēršot troksni, kas rada nestabilu – raustīgu un mirgojošu attēlu. Ja ar precīzo regulēšanu neizdodas gūt apmierinošu rezultātu, izmantojiet aptuveno regulēšanu un pēc tam vēlreiz precīzo regulēšanu.

(Iespējams tikai **PC** režīmā)

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**]

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ENTER → [**Coarse**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Noņem traucējumus, piemēram, vertikālās svītras. Vienkāršās regulēšanas rezultātā ekrāna attēla zona var tikt pārvietota. Jūs to varat atgriezt centrā, izmantojot "horizontal control" izvēlni.

Fine

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼ → ENTER → [**Fine**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Noņem traucējumus, piemēram, horizontālās svītras. Ja troksnis saglabājas arī pēc Fine tuning (precīzās regulēšanas), atkārtojiet to pēc frekvences noregulēšanas (pulksteņa ātrums).

H-Position

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼→ ▼→ ENTER → [**H-Position**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Noregulējiet ekrāna horizontālo novietojumu.

V-Position

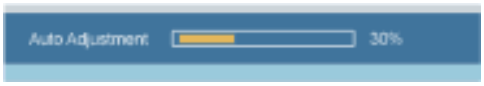
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER→ [**V-Position**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Noregulējiet ekrāna vertikālo novietojumu.

Auto Adjustment P

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Auto Adjustment**]



Automātiski tiek pielāgotas **Fine**, **Coarse** un **Position** vērtības. Mainot izšķirtspēju vadības panelī, tiek veikta automātiskā funkcija.

(Iespējams tikai **PC** režīmā)

Piezīme

Tālvadības pults tiešā poga ir poga 'AUTO'.

Signal Balance P

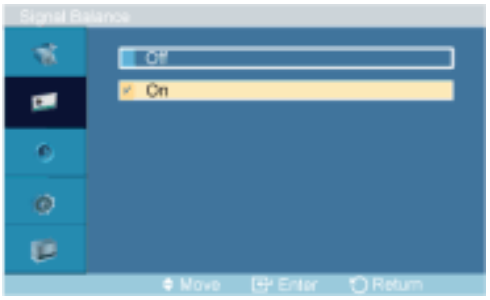
Funkcija, ar kuras palīdzību tiek kompensēts vājš komponenšu videosignāls RGB, ko pārvada ar garā signāla kabeli.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**]

(Iespējams tikai **PC** režīmā)

Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → [**Signal Balance**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Iestata vai nu **On** vai **Off** ar signāla kontroli.

Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ENTER → [**R-Gain**] → ENTER

   → ◀, ▶ → ENTER

2. **G-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ENTER→ [**G-Gain**] → ENTER

   → ◀, ▶ → ENTER

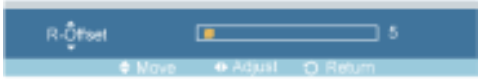
3. **B-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ENTER→ [**B-Gain**] → ENTER

   → ◀, ▶ → ENTER

4. **R-Offset**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [**R-Offset**] → ENTER

   → ◀, ▶ → ENTER

5. **G-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [**G-Offset**] → ENTER

→ ◀, ▶ → ENTER

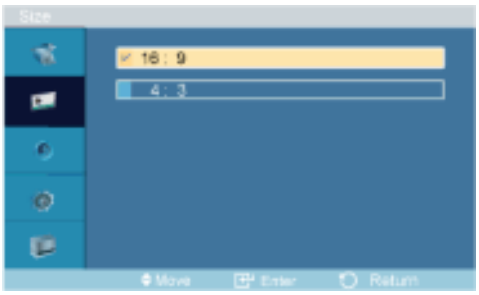
6. **B-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → → ENTER[**B-Offset**] → ENTER

→ ◀, ▶ → ENTER

Size P

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Size**]



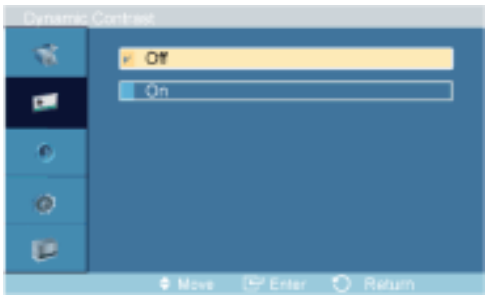
→ ▲ , ▼ → ENTER

Size var mainīt

1. **16:9**
2. **4:3**

Dynamic Contrast P M

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Dynamic Contrast**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Dynamic Contrast automātiski nosaka vizuālā signāla dalījumu un pielāgo optimālu kontrastu.

1. **Off**

2. **On**

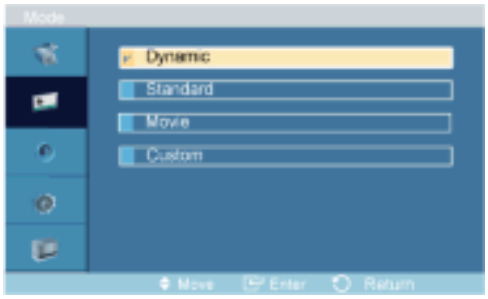
Picture [AV / HDMI / TV režīms]

Pieejamie režīmi

- P **PC / DVI**
- A **AV**
- H **HDMI**
- T **TV**

Mode A H T

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**Mode**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD displejam ir četri rūpnīcā iestatīti automātiski attēla iestatījumi ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" un "**Custom**").

Dynamic, **Standard**, **Movie** vai **Custom** var tikt aktivizēts.

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **On**.)

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Piezīme

Tālvadības pults tiešā poga ir poga 'P.MODE'.

Custom A H T

Izmantojot ekrānā redzamās izvēlnes, varat mainīt kontrastu un spilgtumu atbilstoši savām vēlmēm.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **On**.)

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Regulē kontrastu.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER→ [**Brightness**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Noregulē spilgtumu.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼→ ▼→ ENTER→ [**Sharpness**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Pielāgo attēla asumu.

Color

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER→ [**Color**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Pielāgo attēla krāsu gammu.

Tint

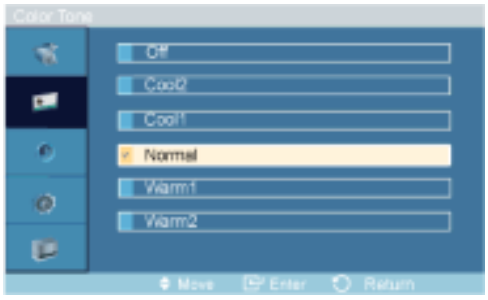
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [**Tint**]

→ ◀, ▶ → ENTER

izmantojiet, lai pievienotu attēlam dabisku toni.

Color Tone AHT

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Color Tone**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Krāsu toņus iespējams mainīt. Lietotājs var noregulēt arī atsevišķus krāsas komponentus.

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **On**.)

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Piezīme

Ja iestatāt **Color Tone** kā **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** vai **Warm2**, funkcija **Color Temp** tiek atspējota.

Color Temp A H T

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Color temp ir attēla krāsu 'siltuma' mērvienība.

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **On**.)

Piezīme

Šī funkcija ir iespējota tikai tad, ja **Color Tone** ir iestatīts uz **Off**.

Size A H

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Size**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Size var mainīt

1. **16:9**
2. **Zoom 1**
3. **Zoom 2**
4. **4:3**
5. **Just Scan**

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **On**.)

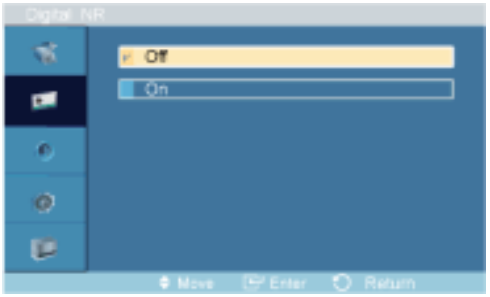
Piezīme

Zoom1, **Zoom2** režīmā **HDMI** nav pieejami.

Just Scan ir pieejams režīmā **HDMI**.

Digital NR (Digital Noise Reduction) AHT

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Digital NR**]



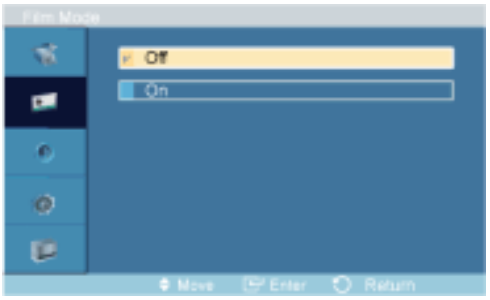
→ ▲ , ▼ → ENTER

Iestata digitālā trokšņa slāpēšanas funkciju stāvoklī **Off**/**On**. Digitālā trokšņa samazināšanas funkcija ļauj redzēt skaidrākus un izteiksmīgākus attēlus.

1. **Off**
2. **On**

Film Mode AT

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Film Mode**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Ieslēdz **Film Mode** režīmā **Off**/**On**.

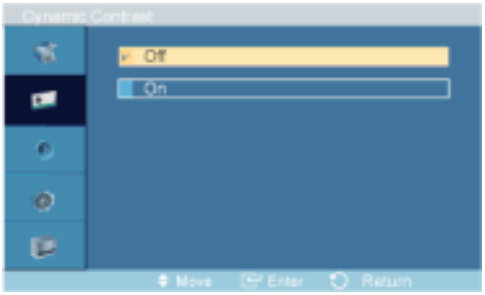
Izmantojot funkciju **Film Mode** , skatīšanās būs tikpat kvalitatīva kā kinoteātrī.

(Režīmā **HDMI** nav pieejams.)

1. **Off**
2. **On**

Dynamic Contrast A H T

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Dynamic Contrast**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Dynamic Contrast automātiski nosaka vizuālā signāla dalījumu un pielāgo optimālu kontrastu.

1. **Off**
2. **On**

Brightness Sensor A H T

MENU →▼→ ENTER → [**Picture**] →▼→▼→▼→▼→▼→▼→▼→▼→▼→ ENTER → [**Brightness Sensor**]

→ ◀, ▶ →ENTER

Brightness Sensor automātiski nosaka ienākošā vizuālā signāla dalījumu un pielāgo optimālu kontrastu.

1. **Off**
2. **On**

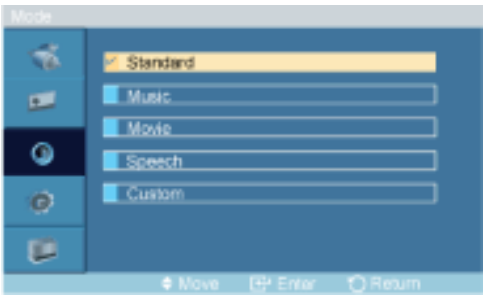
Sound

Pieejamie režīmi

- P **PC / DVI**
- A **AV**
- H **HDMI**
- T **TV**

Mode PAHT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] → ENTER → [**Mode**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD displejam ir iebūvēts augstas precizitātes stereopastiprinātājs.

1. **Standard**

   Atlasa **Standard** rūpnīcas standarta iestatījumiem.

2. **Music**

   Atlasa **Music**, skatoties videoklipus vai koncertus.

3. **Movie**

   Atlasa **Movie**, skatoties filmas.

4. **Speech**

   Atlasa **Speech**, skatoties pārraidi, kas pārsvarā notiek dialoga veidā (piemēram, ziņas).

5. **Custom**

   Atlasa **Custom**, ja vēlaties regulēt iestatījumus pēc saviem ieskatiem.

Custom PAHT

Skaņas iestatījumus var regulēt, lai tie atbilstu jūsu ieskatiem.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]

Piezīme

- Skaņa ir dzirdama pat tad, ja tās iestatījuma vērtība ir 0.
- Ja regulējat skaņu, izmantojot funkciju **Custom**, **Mode** mainīsies uz režīmu **Custom**.

Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→ENTER→ [**Bass**]

→ ◄, ► → ENTER

Uzsver zemas frekvences audiosignālu.

Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→ENTER→ [**Treble**]

→ ◄, ► → ENTER

Uzsver augstas frekvences audiosignālu.

Balance

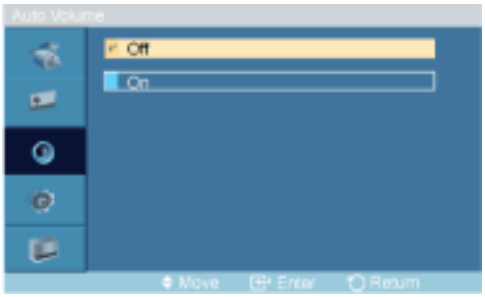
MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→▼→ENTER→ [**Balance**]

→ ◄, ► → ENTER

Dod iespēju regulēt kreisās un labās puses skaļruņa skaņas līdzvaru.

Auto Volume PAHT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→ ENTER → [**Auto Volume**]



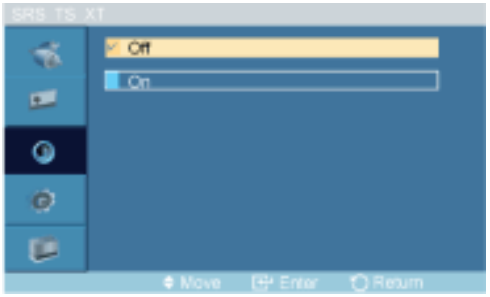
→ ▲ , ▼ → ENTER

Samazina pārraidītāju skaļuma kontroles atšķirības.

1. **Off**
2. **On**

SRS TS XT PAHT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→▼→ ENTER → [**SRS TS XT**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

SRS TS XT patentēta SRS (telpiskā skanējuma) tehnoloģija, ar kuras palīdzību 5,1 daudzkanālu saturu var atskaņot divos skaļruņos. TruSurround nodrošina izcilu, īsti telpisku skaņu jebkurā divu skaļruņu, arī televizora iekšējo skaļruņu sistēmā. Tā ir pilnībā savienojama ar visu veidu daudzkanālu formātiem.

1. **Off**
2. **On**

Piezīme

Tālvadības pults tiešā poga ir poga 'SRS'.

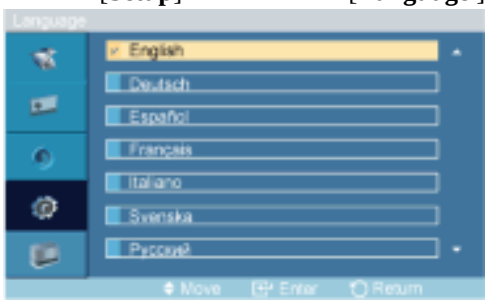
Setup

Pieejamie režīmi

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

Language PAHT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ENTER → [**Language**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Varat izvēlēties vienu no 11 valodām.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português, 中国语, 日本語, 한국어

Piezīme

Izvēlēto valodu pielāgos tikai OSD. Tā neietekmēs nevienu datora izmantoto programmatūru.

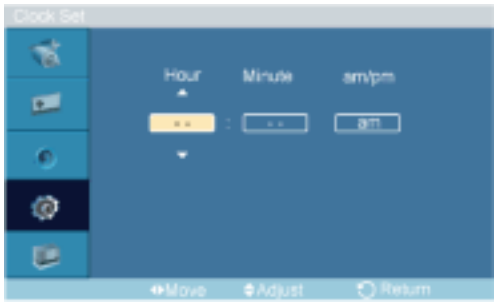
Time PAHT

Izvēlas vienu no četriem laika iestatījumiem: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer**, and **Off Timer**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**]

Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ENTER→ [**Clock Set**]

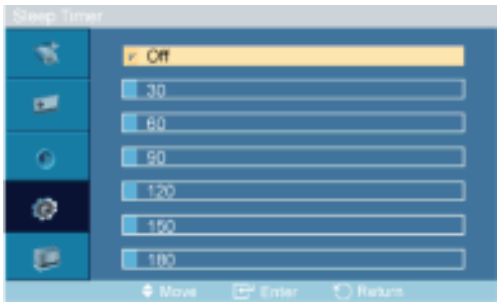


→ ▲ , ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Faktiskā laika iestatījums.

Sleep Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼ → ENTER→ [**Sleep Timer**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Konkrētā laikā automātiski izslēdz LCD displeju.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

On Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼ → ENTER→ [**On Timer**]

→ ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Automātiski ieslēdz LCD displeju iepriekš iestatîtā laikā. Kontrolē režīmu un skaļuma līmeni brīdī, kad LCD displejs ieslēdzas automātiski.

Off Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Off Timer**]

→ ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Automātiski izslēdz LCD displeju iepriekš iestatītā laikā.

Menu Transparency PAHT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼ → ENTER → [**Menu Transparency**]

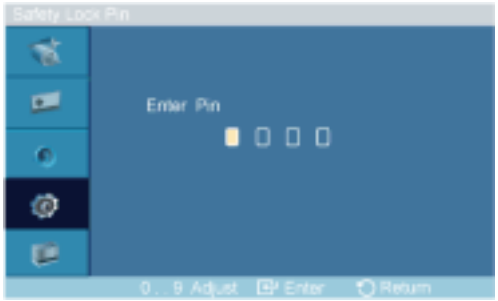
→ ▲ , ▼ → ENTER

OSD fona caurspīdīguma maiņa.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PIN PAHT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Safety Lock PIN**]

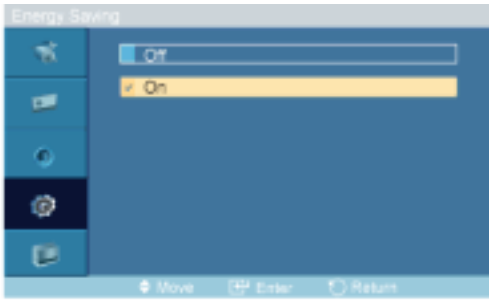


→ [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9]

Paroli ir iespējams mainīt.

Energy Saving P A H T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Energy Saving**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Lai taupītu enerģiju, šī funkcija pielāgo ierīces strāvas patēriņu.

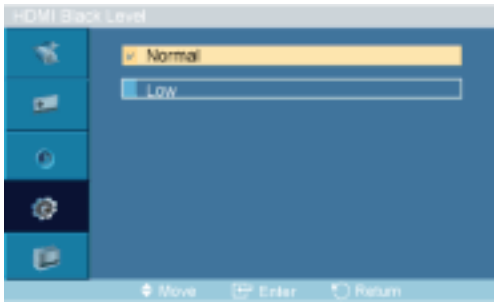
1. **Off**
2. **On**

Piezīme

Ja vēlaties samazināt strāvas patēriņu gaidstāves laikā, iestatiet **Energy Saving** uz **On** . Taču, kad režīms **Energy Saving** ir iestatīts kā **On**, jūs nevarat izmantot MDC.

HDMI Black Level H

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**HDMI Black Level**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Pievienojot televizoram DVD atskaņotāju vai dekoderu ar HDMI, atkarībā no pievienotās ārējās ierīces ir iespējama attēla kvalitātes pasliktināšanās, piemēram, melnās krāsas līmeņa paaugstināšanās, slikts kontrasts, krāsu zudums utt. Šai gadījumā, pielāgojiet sava TV attēla kvalitāti, konfigurējot **HDMI black level**.

1. **Normal**
2. **Low**

Video Wall P H T

Video wall ir vairāku videoekrānu apvienojums; katrā ekrānā redzama daļa no kopējā attēla, vai arī attēls atkārtojas katrā ekrānā.

Kad funkcija **Video Wall** ir ieslēgta, varat pielāgot **Video Wall** ekrāna iestatījumu.

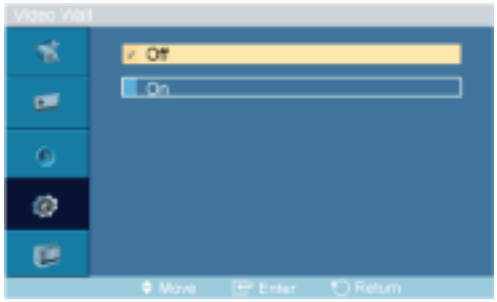
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]

Piezīme

Kad darbojas **Video Wall**, nav pieejamas funkcijas **Auto Adjustment**, **Image Lock** un **Size**.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ENTER → [**Video Wall**]



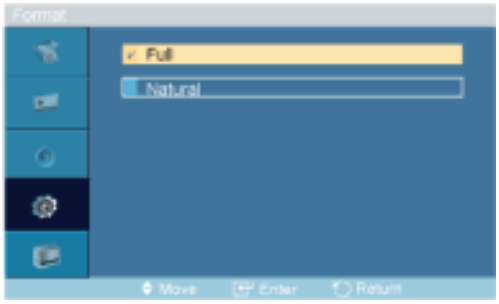
→ ▲ , ▼ → ENTER

Ieslēdz/ izslēdz funkciju **Video Wall** izvēlētajā displejā.

1. **Off**
2. **On**

Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ENTER → [**Format**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Lai apskatītu sadalīto ekrānu, iespējams izvēlēties **formātu**.

1. **Full**

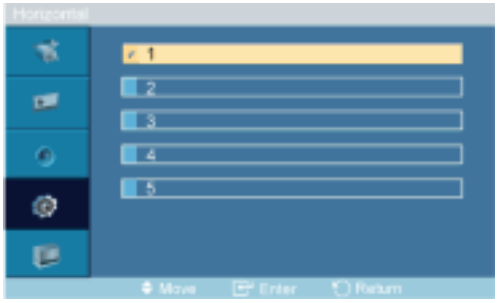
   Rāda pilnekrāna režīmā bez malām.

2. **Natural**

   Rāda dabisku attēlu ar nemainītu izmēru attiecību

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Horizontal**]



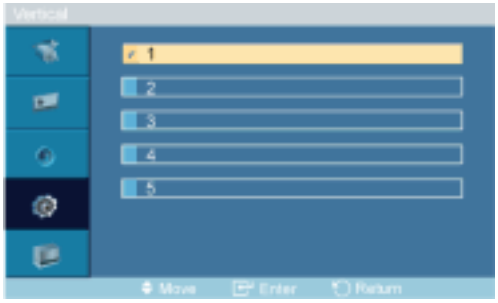
→ ▲ , ▼ → ENTER

Iestata, cik daļās horizontāli sadalīt ekrānu.

Pieci regulēšanas līmeņi: 1, 2, 3, 4, un 5.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Vertical**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Iestata, cik daļās vertikāli sadalīt ekrānu.

Pieci regulēšanas līmeņi: 1, 2, 3, 4, un 5.

Screen Divider

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Screen Divider**]

Ekrāns var būt sadalīts vairākos attēlos. Veicot sadalīšanu, iespējams izvēlēties vairākus ekrānus ar dažādu izkārtojumu.

- Izvēlieties režīmu ekrāna sadalītājā.

- Izvēlieties displeju displeja izvēlē.
- Nospiežot attiecīgo skaitli izvēlētajā režīmā, tiek iestatīta izvēle.

Safety Screen PASCH

Safety Screen funkciju izmanto, lai nepieļautu pēcattēlu veidošanos, kas var parādīties, ja uz ekrāna ilgstoši ir nekustīgs attēls.

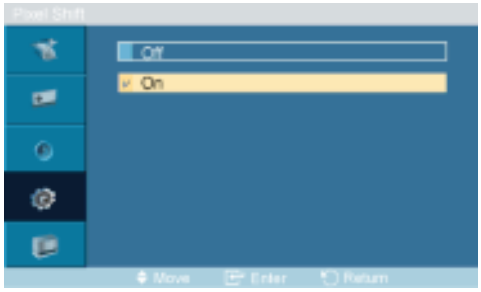
- **Safety Screen** funkcija pārtin attēlu ik pēc noteikta laika perioda.
- Đī funkcija nav pieejama, kad strāva ir izslēgta.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**]

Pixel Shift

Pixel Shift

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▲ , ▼ → ENTER

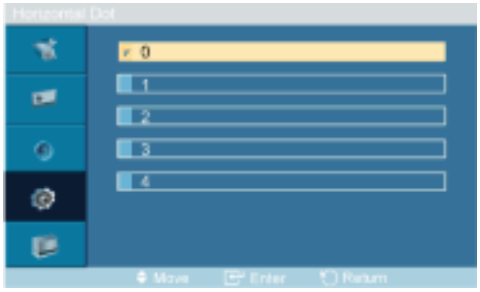


Lai novērstu pēcattēla rašanos ekrānā, varat lietot šo funkciju, tādējādi pikseļi uz PDP katru minūti tiek pārvietoti horizontālā vai vertikālā virzienā.

1. **Off**
2. **On**

Horizontal Dot

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ → ENTER → [**Horizontal Dot**] → ▲ , ▼ → ENTER

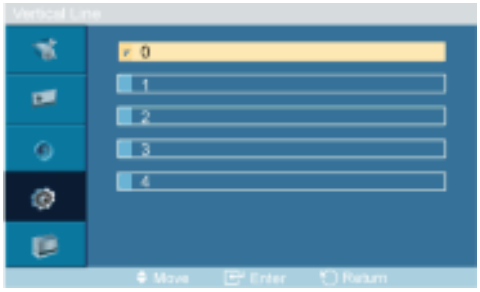


Iestata, par cik pikseļiem ekrāns pārvietojas horizontāli.

Pieci regulēšanas līmeņi: 0, 1, 2, 3, un 4.

Vertical Line

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ →▼ → ENTER → [**Vertical Line**] → ▲ , ▼ → ENTER



Iestata, par cik pikseļiem ekrāns pārvietojas vertikāli.

Pieci regulēšanas līmeņi: 0, 1, 2, 3, un 4.

Time

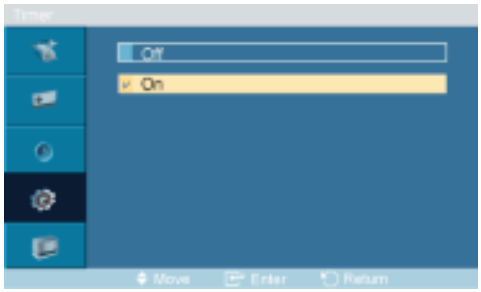
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER

Iestatiet atbilstošu laika intervālu horizontālās vai vertikālās kustības veikšanai.

Timer

Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ENTER → [**Timer**] → ▲ , ▼ → ENTER



Jūs varat iestatīt ekrāna izdegšanas aizsardzības taimeri .

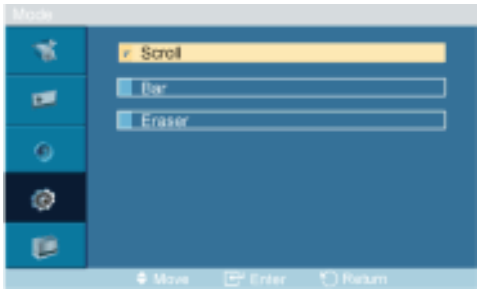
Ja sākat darbību neskaidra attēla dzēšanai, tā notiks iestatītā laika perioda ietvaros un tad automātiski beigsies.

1. **Off**

2. **On**

Mode

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ENTER → [**Mode**] → ▲ , ▼ → ENTER



Varat nomainīt **Safety Screen** veidu.

1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**

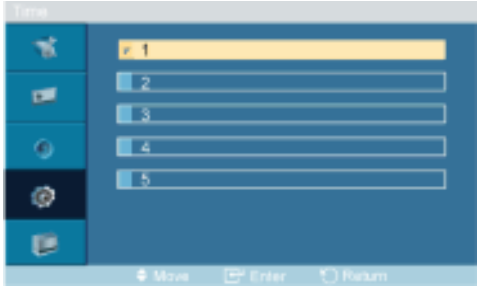
Periods

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Period**] → ▲ , ▼ → ENTER

lietojiet šo funkciju, lai iestatītu izpildes periodu katram režīmam, kas iestatīts taimerī.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER

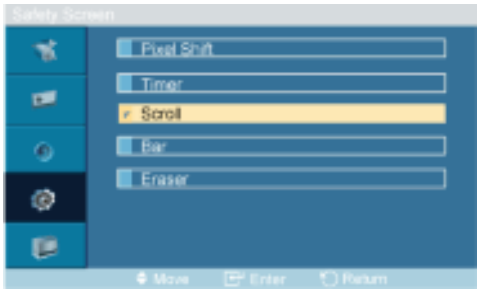


Iestatītā laika perioda ietvaros norādiet izpildes laiku.

- **Mode-Scroll** : 1~5 **sec**
- **Mode-Bar**, **Eraser** : 10~50 **sec**

Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Scroll**]

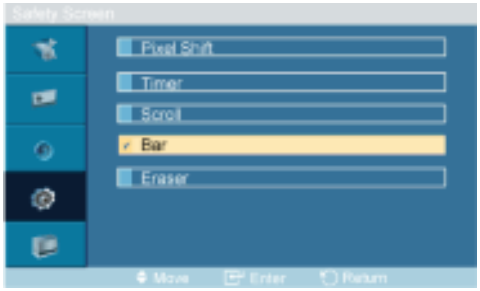


đī funkcija palīdz likvidēt pēcattēlus ekrānā, pārvietojot visus pikseļus uz PDP atbilstoši attēlam.

Izmantojiet šo funkciju, kad ekrānā redzami pēcattēli vai simboli, īpaši, ja ekrānā ilgāku laiku rādījāt nekustīgu attēlu.

Bar

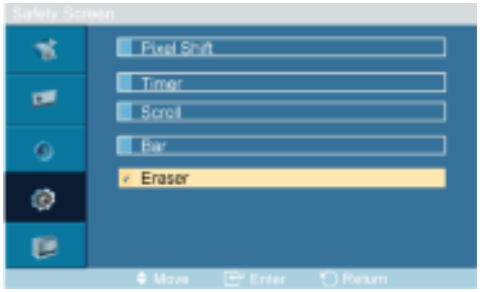
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Bar**]



đī funkcija novērđ pēcattēlu rađanos ekrānā, pārvietojot garas, vertikālas, melnas un baltas līnijas.

Eraser

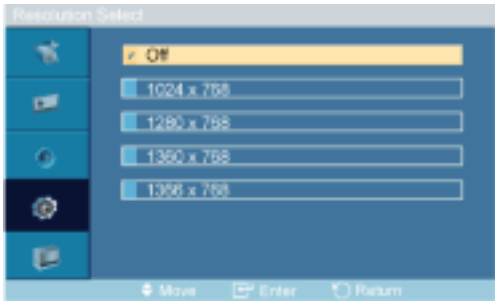
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Eraser**]



đī funkcija novērš pēcattēlu rašanos ekrānā, pārvietojot taisnstūra formu.

Resolution Select P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Resolution Select**]



→▲, ▼→ ENTER

Ja attēls ekrānā nav pareizi attēlots, iestatot datora grafiskās kartes izšķirtspēju 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz vai 1366 x768 @ 60Hz, jūs varat iegūt attēlu uz ekrāna norādītajā izšķirtspējā, lietojot šo funkciju (Resolution Select).

Piezīme

Pieejams tikai **PC** režīmā

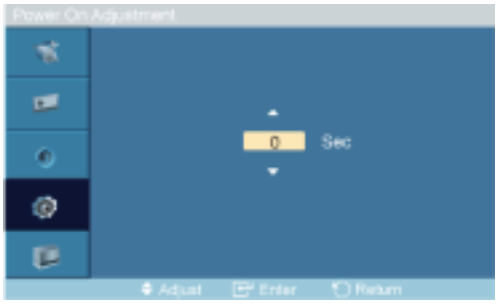
1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

Piezīme

Šīs izvēlnes atlasīšana ir iespējama tikai tad, ja izšķirtspēja ir iestatīta uz 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz vai 1366 x768 @ 60Hz.

Power On Adjustment PAHT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Power On Adjustment**]



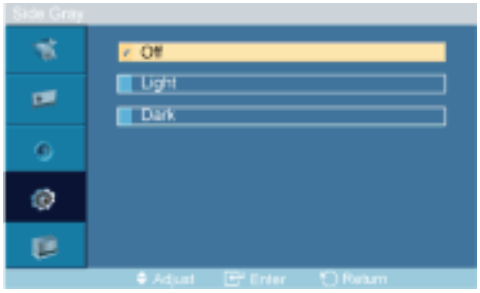
→▲, ▼→ ENTER

Noregulē ekrāna ieslēgšanas laiku.

Uzmanību! Uzstādiet ieslēgšanas laiku uz ilgāku laiku, lai novērstu pārspriegumu.

Side Gray P A H T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Side Gray**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Izvēlieties ekrāna fona pelēkās krāsas spilgtumu.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

Reset

Izmantojiet, lai atiestatītu izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Atiestatīšanas funkcija ir pieejama tikai tad, ja izmanto **PC** / **DVI**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset**]

Image Reset P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset**]→ ENTER → [**Image Reset**]

→ ◄, ►→ ENTER

Piezīme

Pieejams tikai **PC** režīmā

Piezīme

Atiestatīšanas funkcija nav pieejama, ja **Video Wall** ir iestatīta uz **On**.

Color Reset P A H T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset**]→ ▼→ ENTER → [**Color Reset**]

→ ◄, ► → ENTER

Lamp Control P A H T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Lamp Control**]

→ ◄, ► → ENTER

Regulē aizmugurgaismojumu, lai mazinātu enerģijas patēriņu.

Piezīme

Funkcija nedarbojas, ja **Dynamic Contrast** ir iestatīts kā **On** režīmā **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI** un **TV**.

Multi Control

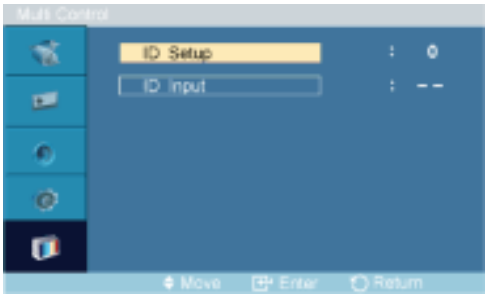
Pieejamie režīmi

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

Multi Control P A H T

Piešķir attiecīgā komplekta individuālo ID numuru.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [**Multi Control**] → ENTER



→ ▲ , ▼ → [0~9]

- **ID Setup**

  Piešķir attiecīgajam izstrādājumam konkrētu ID numuru.

- **ID Input**

  Uztvērēja funkciju noteikđana konkrētajam produkta komplektam. Tiek aktivizēts tikai tas produktu komplekts, kura ID numurs atbilst uztvērēja iestatījumam.

D.Menu

Pieejamie režīmi

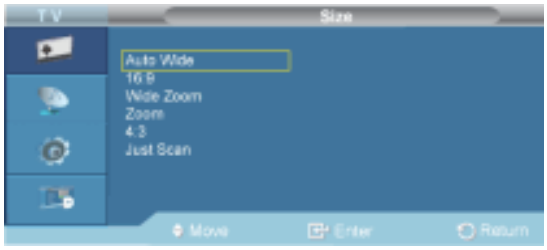
- **PC / DVI**

- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

Picture

Size

D.MENU →[**Picture**] → ENTER → ENTER→[**Size**]



→▲, ▼→ ENTER

Izmantojiet, lai atlasītu **PC**, **DVI** vai citus ar LCD displeju savienotus ārējās ievades avotus. Izmanto, lai izvēlētos vēlamo ekrānu.

1. **Auto Wide**

   : Automātiski pielāgo attēla izmēru ekrāna malu attiecībai "16:9".

2. **16:9**

   : Iestata attēlu uz 16:9 platekrāna režīmu.

3. **Wide Zoom**

   : Palielina attēla izmēru vairāk nekā attiecībā 4:3.

4. **Zoom**

   : Palielina attēla izmēru ekrānā.

5. **4:3**

   : Iestata attēlu uz 4:3 parasto režīmu.

6. **Just Scan**

   : Izmantojiet šo funkciju, lai apskatītu pilnu attēlu bez nogrieztām malām, kad tiek ievadīti HDMI (720p/1080i/1080p) vai DTV (1080i) signāli.

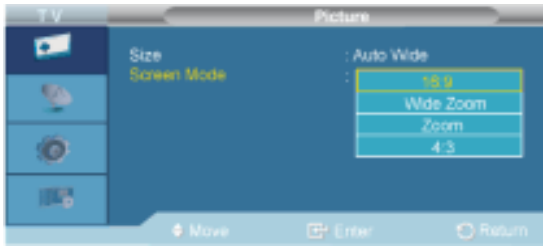
Piezīme

Auto Wide funkcija pieejama tikai **TV**, **DTV**, **AV** režīmā.

PC režīmā iespējams pielāgot tikai **16:9** un **4:3** režīmus.

Screen Mode

D.MENU →[**Picture**] → ENTER → ▼→ ENTER



→▲, ▼→ ENTER

Lietotājs var noteikt **Screen mode**, tikai iestatot attēla izmēru uz **Auto Wide**. Katrā Eiropas valstī ir citādas attēla izmēra prasības, tādēļ šī funkcija ir paredzēta, lai palīdzētu lietotājam to atlasīt.

"**Screen mode**" atbalsta TV, Ext., Component (480i/1080i) un HDMI (480i/1080i)

Attēla **Size** ir pieejams **Auto Wide** režīmā

Šī funkcija nav pieejama **PC** vai **Component**, **Ext**., **HDMI** režīmā.

1. **16:9**
2. **Wide Zoom**
3. **Zoom**
4. **4:3**

Channel

Country

D.MENU →▼ →[**Channel**] → ENTER→ ENTER →[**Country**]

→▲, ▼→ ENTER

Pirms Auto Store funkcijas izmantošanas izvēlieties valsti, kurā monitors tiek lietots. Ja sarakstā jūsu valsts nav atrodama, izvēlieties Others.

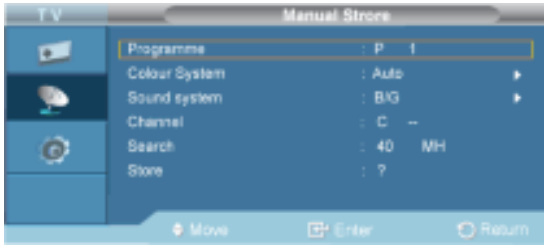
Auto Store

D.MENU →▼ →[**Channel**] → ENTER →▼→ ENTER →[**Auto Store**]

Jūs varat veikt visu savā reģionā pieejamo frekvenču diapazonu skenēšanu un automātiski saglabāt visus atrastos kanālus.

Manual Store

D.MENU →▼ →[**Channel**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Manual Store**]



Jūs varat veikt visu savā reģionā pieejamo frekvenču diapazonu skenēšanu un manuāli saglabāt visus atrastos kanālus.

Programme

D.MENU →▼ →[**Channel**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Manual Store**] → ENTER →[**Programme**]

→ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Ievadiet ekrānā atbilstošo programmas numuru.

Colour System

D.MENU →▼ →[**Channel**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Manual Store**] → ▼ →ENTER→ [**Colour System**]

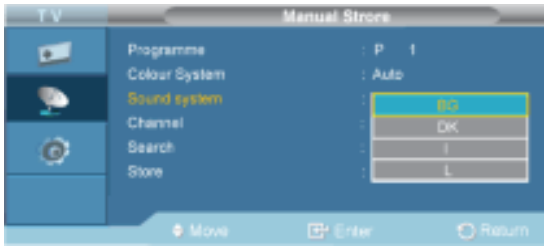
→ ▲ , ▼ → ENTER

Pielāgo atkārtoti, līdz krāsas kvalitāte ir vislabākā.

(**Auto** <-> **PAL** <-> **SECAM** <-> **NTSC4.43**)

Sound System

D.MENU →▼ →[**Channel**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Manual Store**] → ▼ →▼ →ENTER → [**Sound System**]

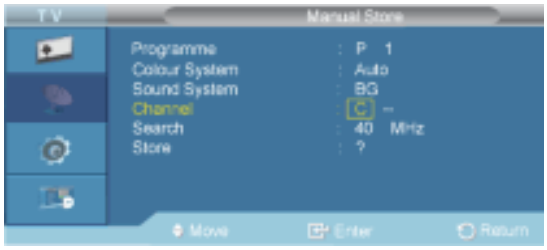


→ ▲ , ▼ → ENTER

Pielāgo atkārtoti, līdz skaņas kvalitāte ir vislabākā.

Channel

D.MENU →▼ →[**Channel**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Manual Store**] →▼ →▼ →▼ →ENTER → [**Channel**]



→ ▲ , ▼/◀ , ▶ → ENTER

Varat saglabāt televīzijas kanālus, arī tos, kurus uztverat, izmantojot kabeļtīklus.

Saglabājot kanālus manuāli, varat izvēlēties:

Vai saglabāt katru atrasto kanālu. Programmas numuru katram saglabātajam kanālam, ko vēlaties noteikt.

- **C** (ētera kanālu režīms): varat atlasīt kanālu, ievadot numuru, kas piešķirts katrai ētera apraides stacijai šajā režīmā.

- **S** (kabeļkanālu režīms): varat atlasīt kanālu, ievadot numuru, kas piešķirts katram kabeļkanālam šajā režīmā.

Search

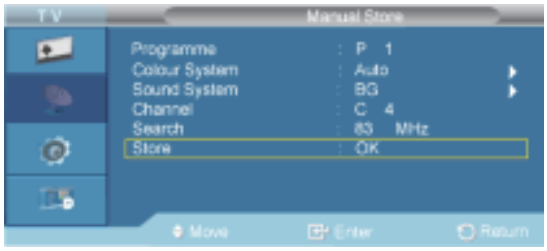
D.MENU →▼ →[**Channel**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Manual Store**] → ▼→ ▼ →▼ →▼ → ENTER→ [**Search**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Uztvērējs skenē frekvences diapazonu līdz brīdim, kad ekrānā parādās pirmais kanāls vai jūsu atlasītais kanāls.

Store

D.MENU →▼ →[**Channel**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Manual Store**] → ▼→ ▼ →▼ →▼ → ▼ →ENTER→ [**Store**]



→ ENTER

Tas tiek lietots, lai iestatītu lietotāja ievades vienību skaitu.

Channel Manager

Channel List

D.MENU →▼ →[**Channel**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Channel Manager**] →ENTER → [**Channel List**]

→ ▲ , ▼/◀ , ▶ → ENTER

Jūs varat pievienot vai dzēst kanālus, lai ir redzami tikai tie kanāli, kurus vēlaties redzēt.

ir aktīvs, kad Child Lock ir iestatīts uz On.

Child Lock

D.MENU →▼→[**Channel**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Channel Manager**] →▼→ENTER → [**Child Lock**]

→ ▲ , ▼→ ENTER

Bloķējot noteiktas TV vai videopārraides, nepieļauj bērniem vērot nepiemērotas programmas.

Child Lock funkciju var atlasīt tikai ar tālvadības pulti.

Sort

D.MENU →▼ →[**Channel**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Sort**]

→ ▲ , ▼/◄ , ► → ENTER

To lieto, lai apmainītu divu kanālu numurus.

Name

D.MENU →▼ →[**Channel**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Name**]

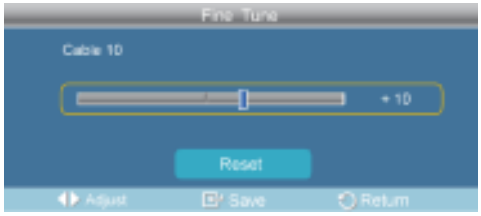
→ ENTER → ▲ , ▼/◄ , ► → ENTER

Norādiet nosaukumu ierīcei, kas pievienota ievades spraudņiem, lai atvieglotu ievades avota atlasi.

Ir pieejami šādi simboli: alfabēta burti (A~Z) / skaitļi (0~9) / īpašie simboli (+, -, *, /, atstarpe)

Fine Tune

D.MENU →▼ →[**Channel**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Fine Tune**]



→ ▲ , ▼/◄ , ► → ENTER

Ja signāls ir vājš vai antena nav uzstādīta pareizi, dažus kanālus nevar precīzi uztvert.

LNA

D.MENU →▼ →[**Channel**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**LNA**]

→▲, ▼→ ENTER

Ieslçdz vai izslçdz vâjâ signâla pastiprinâtâju.

Setup

Plug & Play

D.MENU →▼→▼ →[**Setup**] → ENTER →ENTER →[**Plug & Play**]

Varat pārvaldīt visu konfigurāciju.

Language

D.MENU →▼→▼ →[**Setup**] → ENTER→▼ →ENTER →[**Language**]

Varat izvēlēties vienu no 18 valodām.

- **English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Nederlands, Português, Ελληνικά, Čeština, Srpski, Hrvatski, Română, Magyar, Polski, Русский, Български, Türkçe, Slovensky**

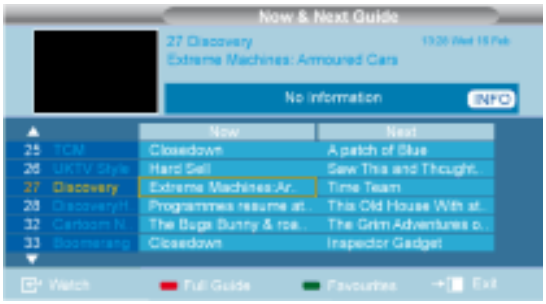
Izvēlēto valodu pielāgos tikai OSD.

Digital Menu

Guide

Now & Next Guide

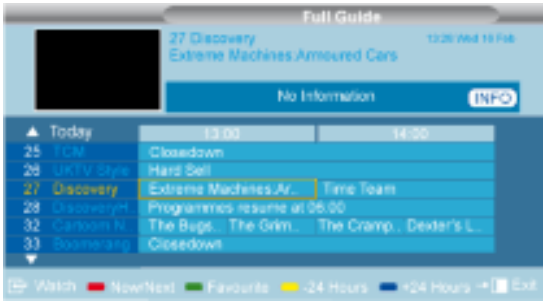
D.MENU →▼→▼→▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→[**Guide**] → ENTER→ENTER →[**Now & Next Guide**]



Sešiem kanāliem, kas norādīti kreisajā stabiņā, parādās informācija par pašreizējo un nākamo programmu.

Full Guide

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→[**Guide**] → ENTER→▼ →ENTER →[**Full Guide**]



Var apskatīt informāciju par programmu, kas sadalīta vienas stundas laika segmentos. Ir redzama programma divām stundām, informāciju par laiku var paritināt uz priekšu vai atpakaļ.

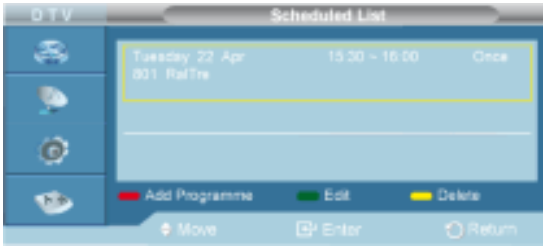
Piezīme

- Ceļveža izvēlni var atvērt arī, vienkārši nospiežot pogu GUIDE.
- Programmas nosaukums ir ekrāna centra augšējā daļā. Lai saņemtu detalizētu informāciju, noklikšķiniet uz pogas INFO. Detalizētajā informācijā iekļauts kanāla numurs, rādīšanas laiks, stāvokļa josla, vecāku līmenis, video kvalitātes informācija (HD/SD), skaņas režīmi, subtitri vai teleteksts, subtitru vai teleteksta valodas un izceltās programmas īsa anotācija. Ja anotācija ir gara, parādīsies “...”.
- Tiek parādīti seši kanāli. Lai ritinātu starp kanāliem, pārvietojieties uz kanālu, izmantojot pogu ▲ vai ▼. Lai parādītu lappusi pa lappusei, izmantojiet pogu P vai P.

Scheduled List

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→[**Guide**] → ENTER→▼ →▼ →ENTER → [**Scheduled List**]

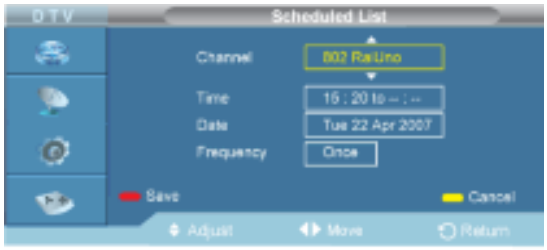
Ja izveidojat plānoto skatāmo programmu sarakstu, ko vēlaties redzēt, paredzētajā laikā kanāls automātiski pārslēgsies uz ieplānoto programmu, pat ja skatāties citu programmu.



Jūs varat arī iestatīt stundas un minūtes, spiežot ciparu taustiņus uz tālvadības pults.

1. **Channel** : Aseta kanava.
2. **Time** : Aseta aika.

3. **Date** : Aseta vuosi, kuukausi ja päivä.
4. **Frequency** : Aseta taajuus. (“Kerran”, “Päivitt.” tai “Viikoit.”)



1. **Save**

   Saglabāt mainīto sarakstu.

2. **Cancel**

   Atcet mainīto sarakstu.

3. **Add Programme**

   Pievient jaunu sarakstu.

4. **Edit**

   Atkārtoti mainīt atlasīto sarakstu.

5. **Delete**

   Dzēst atlasīto sarakstu.

Default Guide

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→[**Guide**] → ENTER→▼→▼ →▼ →ENTER → [**Default Guide**]

→▲, ▼→ ENTER

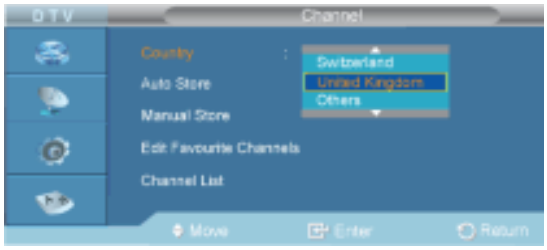
Varat iepriekš iestatīt noklusējuma ceļveža stilu.

1. **Now/Next**
2. **Full Guide**

Digital Channel

Country

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→▼ →[**Digital Channel**]→ENTER →[**Country**] → ENTER

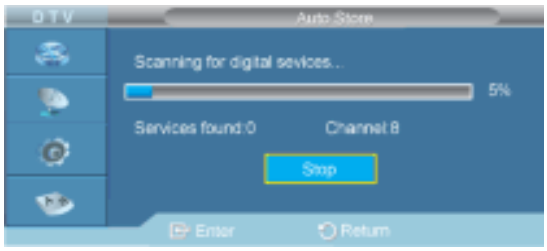


→▲, ▼→ ENTER

Pirms **Auto Store** funkcijas izmantošanas izvēlieties valsti, kurā monitors tiek izmantots. Ja sarakstā jūsu valsts nav atrodama, izvēlieties Others.

Auto Store

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→▼ →[**Digital Channel**]→ENTER → ▼ → [**Auto Store**] → ENTER



Varat atjaunināt savu kanālu sarakstu, kad apraides sniedzējs piedāvā jaunus pakalpojumus, vai ja maināt televīzijas pieslēguma vietu.

Piezīme

- Lai gan šajā izvēlnē nomainījāt valsts iestatījumus, Analog TV valsts iestatījumi nav mainīti.
- Kad meklēšana beigusies, parādīsies skenēto pakalpojumu skaits.
- Kad atjauninäsiet kanālu sarakstu, iepriekšējais iecienīto kanālu saraksts netiks dzēsts.
- Lai apstādinātu skenēšanu pirms tā beigusies, atlasiet **Stop** un nospiediet ENTER pogu.
- Ja signāla statuss ir vājš, parādās ziņojums **No service found!Check the aerial connection**.

Manual Store

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→▼ →[**Digital Channel**]→ENTER → ▼ →▼ → [**Manual Store**] → ENTER

→▲, ▼→ ENTER

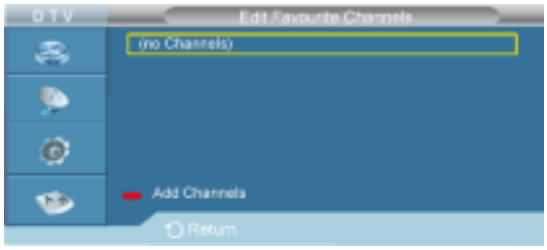
Lai meklēšana būtu ātrāka, varat norādīt konkrētu kanālu.

- **Channel** : Pēc kārtas tiek parādīti kanāli no "5" līdz "69" (atkarīgs no lietošanas valsts)

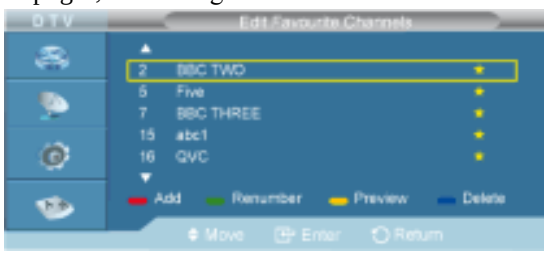
- **Frequency** : Tiek parādīta frekvence, kas pieejama kanālu grupai.
- **Bandwidth**: Ir pieejami 7 un 8 MHz joslu platumi.

Edit Favourite Channels

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→▼ →[**Digital Channel**]→ENTER → ▼ →▼ → ▼ →[**Edit Favourite Channels**] → ENTER



Izmantojot četras krāsainās pogas, varat rediģēt savus iecienītos kanālus.



Piezīme

- Pretī atlasītajam kanālam parādās "★" ikona, un šis kanāls tiks pievienots iecienīto kanālu sarakstam.
  - Lai atsauktu šo darbību, vēlreiz nospiediet ENTER pogu.
  - **Select All**: atlasīt visus pašlaik redzamos kanālus.
  - **Select None**: noņemt atlasi visiem atlasītajiem kanāliem.
  - **Preview**: parāda pašlaik atlasīto(s) kanālu(s).

  Favourite Channels iestatīšana ir pabeigta.

Add

- D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digital Menu**] -> ENTER ->▼ ->[**Digital Channel**] ->ENTER -> ▼ -> ▼ ->▼ ->[**Edit Favourite Channels**] -> ENTER

Varat izmantot šo funkciju, kad esat atlasījuši vienu vai vairākus iecienītākos kanālus.

Renumber

- D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digital Menu**] -> ENTER ->▼ ->[**Digital Channel**] ->ENTER -> ▼ -> ▼ ->▼ ->[**Edit Favourite Channels**] -> ENTER

Nospiediet zaļo pogu.

Piezīme

- Numura ievadīšanai paredzētā vieta ir tukša.

Ievadiet jauno kanāla numuru. Lai saglabātu, nospiediet ENTER pogu, bet lai atceltu – RETURN pogu.

Piezīme

- Lai dzēstu ievadītu ciparu, nospiediet pogu. Ja ievadāt numuru, kas jau piešķirts citam kanālam, šis numurs tiek piešķirts atlasītajam kanālam, bet iepriekšējais atlasītajam kanālam piešķirtais numurs tiek piešķirts otram kanālam. Tātad abi šie numuri tiek apmainīti vietām. Iecienītie kanāli tiek automātiski saglabāti pieaugošā kanālu numuru secībā.

Preview

- D.MENU ->▼->▼->▼->[**Digital Menu**] -> ENTER ->▼->[**Digital Channel**] ->ENTER -> ▼-> ▼->▼->[**Edit Favourite Channels**] -> ENTER

Nospiediet dzeltens pogu.

Ekrānā tiek rādīta atjaunināšanas norise.

Delete

- D.MENU ->▼->▼->▼->[**Digital Menu**] -> ENTER ->▼->[**Digital Channel**] ->ENTER -> ▼-> ▼->▼->[**Edit Favourite Channels**] -> ENTER

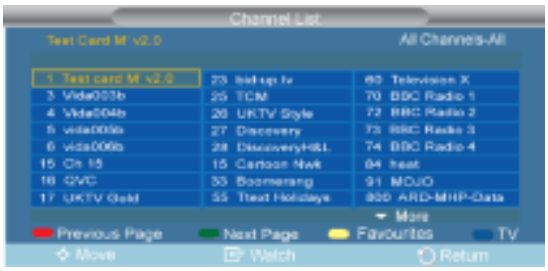
Nospiediet zilo pogu.

Piezīme

- Atlasītie kanāli un numuri tiks dzēsti. Lai izdzēsto kanālu atkal pievienotu iecienīto kanālu sarakstam.

Channel List

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→▼ →[**Digital Channel**]→ENTER → ▼ →▼ → ▼ →▼ →[**Channel List**] → ENTER



Jūs varat izslēgt izvēlētos kanālus no ieskenētajiem kanāliem. Kad skenējat saglabātos kanālus, netiks parādīti tie, kurus izvēlējāties izlaist. Skenēšanas laikā tiek parādīti visi kanāli, kurus īpaši neizvēlējāties izlaist.

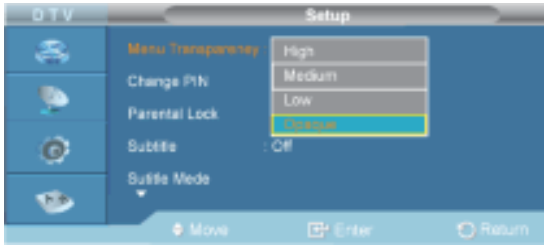
Piezīme

- Jūsu iecienītie kanāli parādās tikai tad, ja tos pirms tam iestatījāt izvēlnē **Edit Favourite Channels**.
- Pārslēdzot kanālu, ekrāna augšējā kreisajā stūrī redzams kanāla numurs, nosaukums un ikona.
- Kanāla numurs un nosaukums parādās, ja kanāls ir no visu kanālu saraksta, bet ikona parādās, ja tas ir no iecienīto kanālu saraksta.

Setup

Menu Transparency

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Setup**]→ENTER → [**Menu Transparency**] → ENTER



→▲, ▼→ ENTER

Iespējams iestatīt izvēlnes caurspīdīgumu.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Change PIN

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Setup**]→ENTER →▼ → [**Change PIN**] → ENTER

→[0] □ [9] → [0] □ [9] → [0] □ [9] → ENTER

Parādīsies ziņojums „Your PIN code has been changed successfully.”.

Piezīme

- Ja aizmirstat PIN, nospiediet tālvadības pults pogas šādā secībā, kas atiestata PIN kodu uz 0-0-0-0 : POWER (Off), MUTE, 8, 2, 4, POWER (On).

Parental Lock

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Setup**]→ENTER →▼ → ▼ → [**Parental Lock**] → ENTER → [0] □ [9] → ENTER

→▲, ▼→ ENTER

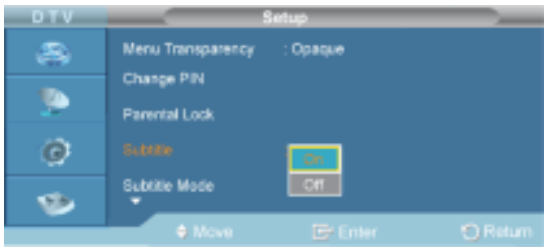
Šī iespēja ļauj jums aizliegt neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties nepiemērotas programmas ar 4 ciparu PIN (Personālās identifikācijas numuru) kodu, ko nosaka lietotājs. Ekrāna izvēlne jums ziņos par to, ka nepieciešams norādīt PIN kodu (ja nepieciešams, to vēlāk varat mainīt).

Piezīme

- Noklusējuma PIN kods jaunam televizoram ir 0000.
- Ja ievadīsiet nepareizu PIN kodu, parādīsies paziņojums "**Invalid PIN code. Please try again.**”.

Subtitle

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Setup**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → [**Subtitle**] → ENTER



→▲, ▼→ ENTER

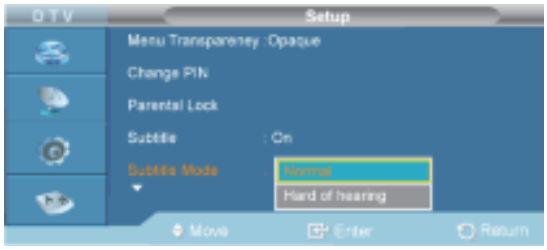
Jūs varat aktivizēt un dezaktivēt subtitrus.

1. **On**

2. **Off**

Subtitle Mode

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Setup**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → [**Subtitle Mode**] → ENTER



→▲, ▼→ ENTER

Lietojiet šo izvēlni, lai iestatītu subtitru režīmu. "Izvēlnes režīms "**Normal**" ir pamata subtitri un "**Hard of hearing**" ir subtitri vājdzirdīgai personai.

1. **Normal**

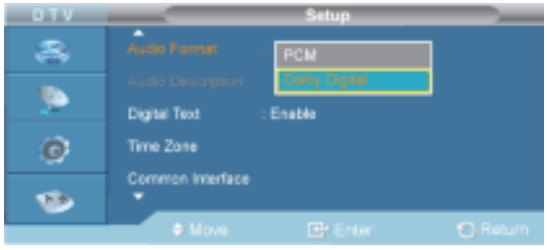
2. **Hard of hearing**

Piezīme

- Ja programma, ko skatāties, neatbalsta funkciju "**Hard of hearing**", automātiski ieslēdzas funkcija **Normal**, pat tad, ja ir atlasīts "**Hard of hearing**" režīms.

Audio Format

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Setup**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → [**Audio Format**] → ENTER



→▲, ▼→ ENTER

Dolby Digital skaņu varat dzirdēt arī caur audiouztvērēju, kas pievienots ar optisko kabeli. **PCM** skaņu varat dzirdēt tikai caur galveno skaļruni. Kad skaņa nāk gan no galvenā skaļruņa, gan no audiouztvērēja, var rasties skaņas atbalss, jo galvenajam skaļrunim un audiouztvērējam atšķiras signāla dekodēšanas ātrums. Ja tā notiek, izmantojiet funkciju Internal mute.

1. **PCM**

2. **Dolby Digital**

Piezīme

- **Audio Format** parādās atbilstoši raidītajam signālam.

- **Dolby digital** skaņa pieejama tikai tad, ja televizors ir savienots ar ārējo skaļruni, izmantojot optisko kabeli.

Audio Description

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Setup**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → [**Audio Description**] → ENTER

→▲, ▼→ ENTER

Piezīme

- "**Audio Description**" ir aktīvs, kad "**Audio Format**" ir iestatīts uz "**PCM**".

Šī ir papildu audiofunkcija, kas veido papildu audioceliņu, kurš paredzēts vājredzīgām personām. Šī funkcija apstrādā audio straumējumu, kas paredzēts AD (**Audio Description**), ja tas tiek raidīts kopā ar standarta audiosignālu. Lietotāji var ieslēgt audio apraksta funkciju **Audio Description** ar **On** vai to izslēgt ar **Off**, kā arī regulēt tās skaļumu.

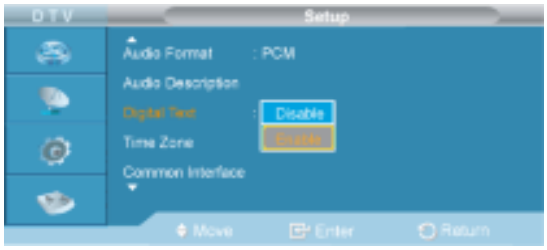
1. **Audio Description - Off**, **On**
2. **Volume**

Piezīme

- "**Volume**" ir aktīvs, kad "**Audio Description**" ir iestatīts uz "**On**".

Digital Text

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Setup**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ▼ → [**Digital Text**] → ENTER



→▲, ▼→ ENTER

Ja programmu pārraida ar digitālo tekstu, šī funkcija ir iespējota.

1. **Disable**
2. **Enable**

Piezīme

- MHEG (Multivides un hipervides informācijas kodēšanas ekspertu grupa) ir starptautisks datu kodēšanas sistēmas standarts, ko izmanto multividē un hipervidē. Tas ir augstāka līmeņa standarts nekā MPEG sistēma, kurā iekļauta hipervides datu, piemēram, nekustīgu attēlu, kibertēlu pakalpojumu, animāciju, grafisku un videofailu, kā arī multivides datu pārraide. MHEG ir lietotāju izpildlaika mijiedarbības tehnoloģija, ko izmanto dažādās sfērās, piemēram, VOD (pieprasījum-

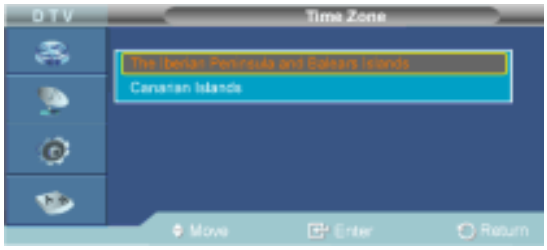
video), ITV (interaktīvajā TV), EC (elektroniskajā tirdzniecībā), telemācībās, telekonferencēs, digitālajās bibliotēkās un tīkla spēlēs.

Time Zone

Piezīme

- Spain only

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Setup**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ▼ → ▼ → [**Time Zone**] → ENTER



→▲, ▼→ ENTER

Iestatiet laika zonu, kurā atrodaties

Piezīme

- Pieejamas šādas izvēles **The Iberian Peninsula and Balears Islands – Canarian Islands**

Common Interface

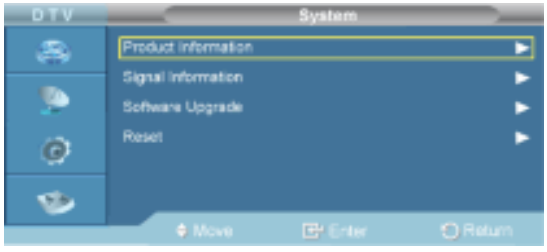
D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Setup**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ▼ → ▼ →▼ → [**Common Interface**]

1. **Application Info**

2. **CI Menu**

System

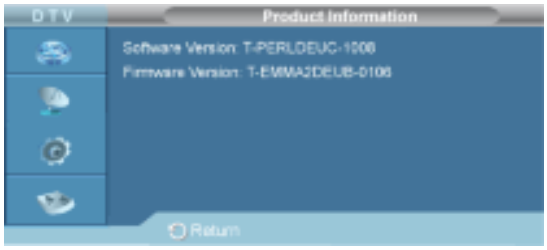
D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Setup**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → [**System**] → ENTER



Lai jūsu izstrādājums būtu moderns un tam būtu nodrošinātas jaunākās digitālās televīzijas funkcijas, ik pa laikam kā parasti televīzijas signāli tiek pārraidīti programmatūras jauninājumi. Televizors automātiski atklās šos signālus, un parādīsies programmatūras atjaunināšanas reklāmkarogs. Jums piedāvās iespēju instalēt šo jauninājumu.

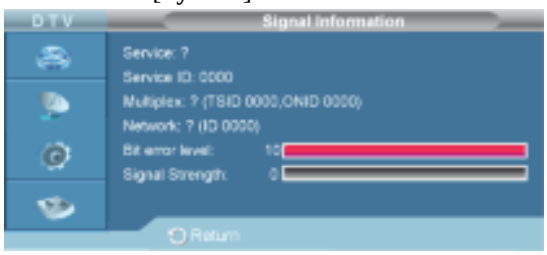
1. **Product Information**

   D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digital Menu**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->[**Setup**] ->ENTER ->▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ ->▼ -> [**System**] -> ENTER -> ENTER



2. **Signal Information**

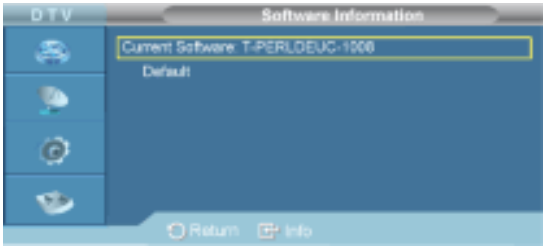
D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digital Menu**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->[**Setup**] ->ENTER ->▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ ->▼ -> [**System**] -> ENTER ->▼ ->ENTER



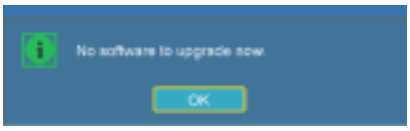
3. **Software Upgrade**

D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digital Menu**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->[**Setup**] ->ENTER ->▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ ->▼ -> [**System**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->ENTER

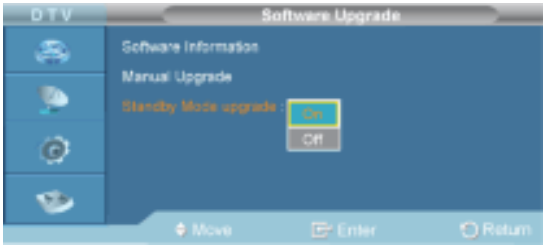
- **Software Information**



- **Manual Upgrade**

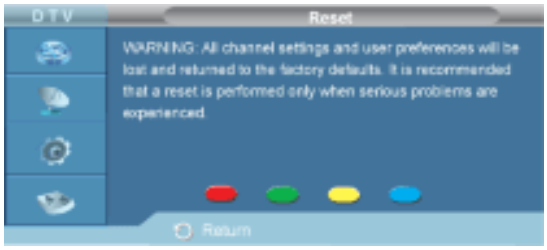


- **Standby Mode upgrade**



4. **Reset**

D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digital Menu**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->[**Setup**] ->ENTER ->▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ ->▼ -> [**System**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->▼ ->ENTER ->[0] □ [9]


DTV
Reset
WARNING: All channel settings and user preferences will be lost and returned to the factory defaults. It is recommended that a reset is performed only when serious problems are experienced.
Return

Saglabātās vērtības varat atiestatīt uz rūpnīcas noklusējuma vērtībām.

Reset dzēš visu informāciju par kanālu un lietotāja preferences, visas vērtības atiestatot uz sākotnējām rūpnīcas vērtībām.

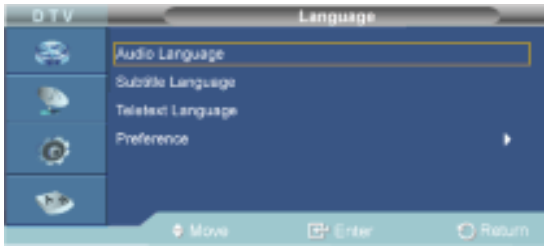
Piezīme

- Tiek parādīts brīdinājuma signāls. Visas vērtības būs atiestatītas, pēc kārtas spiežot krāsainās pogas (sarkano, zaļo, dzelteno un zilo).

Language

Audio Language

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→▼ →▼ →▼ →[**Language**]→ENTER →ENTER →[**Audio Language**] → ENTER



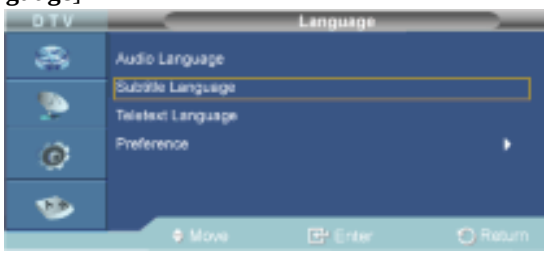
Varat mainīt subtitru, audio teleteksta valodu noklusējuma vērtības. Attēlo informāciju par ienākošā straumējuma valodu.

Piezīme

- **English** ir noklusējums gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.

Subtitle Language

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→▼ →▼ →▼ →[**Language**]→ENTER →▼ → ENTER →[**Subtitle Language**] → ENTER



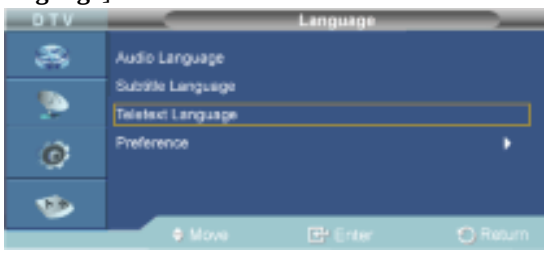
Varat mainīt subtitru, audio teleteksta valodu noklusējuma vērtības. Attēlo informāciju par ienākošā straumējuma valodu.

Piezīme

- **English** ir noklusējums gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.

Teletext Language

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→▼ →▼ →▼ →[**Language**]→ENTER →▼ →▼ →ENTER →[**Teletext Language**] → ENTER



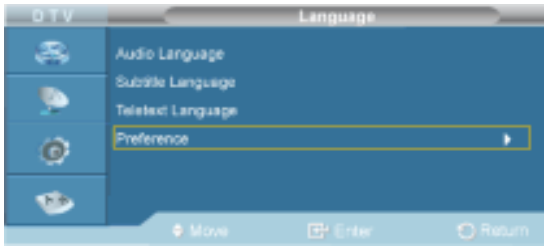
Varat mainīt subtitru, audio teleteksta valodu noklusējuma vērtības. Attēlo informāciju par ienākošā straumējuma valodu.

Piezīme

- **English** ir noklusējums gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.

Preference

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digital Menu**] → ENTER→▼ →▼ →▼ →[**Language**]→ENTER →▼ →▼ →▼ →ENTER →[**Preference**] → ENTER



Šī izvēlne sastāv no 6 apakšizvēlnēm:**Primary Subtitle Language**, **Secondary Subtitle Language**, **Primary Audio Language**, **Secondary Audio Language**, **Primary Teletext Language**.

1. **Primary Audio Language**
2. **Secondary Audio Language**
3. **Primary Subtitle Language**
4. **Secondary Subtitle Language**
5. **Primary Teletext Language**

Piezīme

- Ja mainīt valodas iestatījumu, valodas izvēlnes apakšizvēlnes Subtitle Language, Audio Language, un Teletext Language automātiski mainīsies uz izvēlēto valodu.
- Language izvēlnes apakšizvēlnes Subtitle Language, Audio Language, un Teletext Language parāda pašreizējā kanāla atbalstīto valodu sarakstu, un to atlase ir izcelta. Ja mainīt šo valodas iestatījumu, jaunā atlasītā valoda attiecas tikai uz pašlaik izvēlēto kanālu. Mainītie iestatījumi nemaina **Primary Subtitle Language**, **Primary Audio Language** un **Primary Teletext Language** iestatījumus **Preference** izvēlnē.

Traucējummeklēšana

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

Piezīme

Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šādus parametrus. Ja problēmas neizdodas novērst, sazinieties ar Servisa centru.

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

1. Izslēdziet gan savu datoru, gan LCD displeju.
2. Atvienojiet video kabeli no datora aizmugurējās daļas.
3. Iespēdziet LCD displeju.

   Ja LCD displejs darbojas normāli un pat ja netiek konstatēts videosignāls, nākamais attēls ("**Check Signal Cable**") parādās uz melna fona: kad ierīce ir pašpārbaudes režīmā, LED strāvas indikators deg zaļā krāsā un ekrānā pārvietojas cipariņš.

4. Izslēdziet LCD displeju un vēlreiz pievienojiet videokabeli, tad ieslēdziet gan datoru, gan LCD displeju.

Ja LCD displeja ekrāns pēc iepriekš aprakstītās procedūras izpildes paliek tukšs, pārbaudiet video-kontrolleri un datorsistēmu, tad jūsu LCD displejs funkcionēs pareizi.

Brīdinājuma ziņojumi

Jūs pat varat vērot ekrānu ar izšķirtspēju 1360(1920) x 768(1080). Turpmāk minētais ziņojums ekrānā redzams vienu minūti; jūs varat izvēlēties mainīt ekrāna izšķirtspēju vai arī saglabāt esošo režīmu. Ja izšķirtspēja ir lielāka par 85Hz, ekrāns ir melnbalts, jo LCD displejs neatbalsta izšķirtspēju virs 85Hz.

Piezīme

Lai noskaidrotu LCD displeja atbalstīto izšķirtspēju vai frekvenci, skatiet Specifikācijas > Iepriekš noteikti laika režīmi.

Tehniskā apkope un tīrīšana

1) LCD displeja korpusa apkope.

Atvienojiet strāvas vadu un notīriet to ar mīkstu drāniņu.

- Neizmantojiet benzolu, šķīdinātāju vai citas uzliesmojošas vielas, kā arī mitru audumu.
- Lai novērstu ekrāna bojājumus, iesakām izmantot SAMSUNG tīrīšanas līdzekli.

2) Plakanā paneļa displeja ekrāna apkope.

Viegli noslaukiet ar mīkstu (kokvilnas flaneļa) drāniņu.

- Nekad nelietojiet acetonu, benzolu vai šķīdinātāju.

  (Tie var sabojāt vai deformēt ekrāna virsmu.)
- Lietotājam būs jāsedz izdevumi par izraisīto bojājumu novēršanu.

Simptomi un ieteicamā darbība

Piezīme

Šķidro kristālu displejs atjauno no datora saņemtos signālus. Tāpēc, ja ir radusies problēma datorā vai videokartē, LCD displejs var kļūt tukšs, krāsas var kļūt blāvas, var būt troksnis, var nebūt atbalstīts videorežīms utt. Šajā gadījumā vispirms pārbaudiet problēmas avotu un tad sazinieties ar Servisa centru vai izplatītāju.

1. Pārbaudiet, vai strāvas vads un videokabeļi ir pareizi pievienoti datoram.
2. Pārbaudiet, vai sāknējot datoru, tas nopīkst vairāk nekā 3 reizes.

   (Ja tas pīkst vairāk nekā 3 reizes, pieprasiet datora mātesplates apkopi.)
3. Ja esat instalējis jaunu videokarti vai uzstādījis datoru, pārbaudiet, vai ir instalēts adapteris (video).
4. Pārbaudiet, vai videoekrāna skenēšanas frekvence ir iestatīta uz 50 Hz ~ 85 Hz.

   (Nepārsniedziet 60Hz, lietojot maksimālo izšķirtspēju.)
5. Ja rodas problēmas ar adaptera (video) draivera instalēšanu, sāknējiet datoru "Safe Mode" (drošības režīmā), noņemiet komponentu "Display Adapter" (attēlot adapteri), kas atrodams, noklikšķinot uz "Control Panel" (Vadības panelis) → "System" (Sistēma) → "Device Administrator" (Ierīču administrators) un tad atsāknējiet datoru, lai vēlreiz instalētu adaptera (video) draiveri.

Kontrolsaraksts

Piezīme

- Šajā tabulā ir norādītas iespējamās problēmas un to risinājumi. Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos, vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz Informācijas sadaļā redzamo tālruņa numuru vai sazinieties ar izplatītāju.

Problēmas, kas saistītas ar uzstādīšanu

Piezīme

Turpmāk minētas problēmas, kas saistîtas ar LCD displeja uzstādīšanu, un to risinājumi.

PC režīms

Q: LCD displeja ekrāns mirgo.

A: Pārbaudiet, vai signāla vads, kas savieno datoru ar LCD displeju, ir droši savienots.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

TV režīms

Q: TV ekrāns ir miglains vai tajā redzami trokšņu signāli.

A: Pārbaudiet, vai TV antenas spraudnis ir pareizi pievienots ārējai antenai (Skatiet Connecting TV).

Q: Netiek saņemts TV signāls

A: Izvēlieties **Auto Program**, lai automātiski konfigurētu kanālu sistēmu. (Skatiet Auto Program)

Ar ekrānu saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk uzskaitītas problēmas, kas saistītas ar LCD displeja uzstādīšanu, un to risinājumi.

Q: Ekrānā nav attēla, un strāvas indikators ir izslēgts

A: Pārbaudiet, vai strāvas vads stingri pievienots un vai LCD displejs ir ieslēgts.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

Q: "ziņojums "**Check Signal Cable**".

A: Pārliecinieties, ka signāla kabelis ir cieši savienots ar PC vai video avotiem.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

A: Pārliecinieties, ka PC vai video avoti ir ieslēgti.

Q: "Ziņojums "**Not Optimum Mode**".

A: Pārbaudiet videoadaptera maksimālo izšķirtspēju un frekvenci.

A: Salīdziniet šīs vērtības ar datiem grafikā Iepriekš noteikti laika režīmi.

Q: Attēls tiek pagriezts vertikāli.

A: Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir droši pievienots. Ja nepieciešams, pievienojiet to vēlreiz.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

Q: Attēls ir neskaidrs, fotogrāfija ir izplūdusi.

A: Palaidiet funkciju **Coarse** un **Fine** smalkregulēšanu.

A: Kad visi papildpiederumi (video paplašinājuma kabelis u.c.) ir noņemti, ieslēdziet to vēlreiz.

A: Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci ieteiktajā diapazonā.

Q: Attēls ir nestabils un trīc.

A: Pārbaudiet, vai datora videokartei iestatītā izšķirtspēja un frekvence ietilpst diapazonā, ko atbalsta LCD displejs. Ja nē, atiestatiet tos, atsaucoties uz šo Information LCD displeja izvēlnē un Preset Timing Modes.

Q: Attēlā redzami māņattēli.

A: Pārbaudiet, vai datora videokartei iestatītā izšķirtspēja un frekvence ietilpst diapazonā, ko atbalsta LCD displejs. Ja nē, atiestatiet tos, atsaucoties uz šo Information LCD displeja izvēlnē un Preset Timing Modes.

Q: Attēls ir pārāk gaišs vai tumšs.

A: Regulē **brightness** un **contrast**.

(Skatiet **Brightness**, **Contrast**)

Q: Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.

A: Regulējiet krāsu, izvēlnē OSD Krāsu regulēšana, izmantojot **Custom**.

Q: Krāsaino attēlu kropļo tumšas ēnas.

A: Regulējiet krāsu, izvēlnē OSD Krāsu regulēšana, izmantojot **Custom**.

Q: Baltajai krāsai ir slikta kvalitāte.

A: Regulējiet krāsu, izvēlnē OSD Krāsu regulēšana, izmantojot **Custom**.

Q: Strāvas indikators mirgo.

A: Šķidro kristālu displejs pašreiz saglabā OSD atmiņas iestatījumu izmaiņas.

Q: Ekrāns ir melns un strāvas indikatora lampiņa mirgo ik pēc 0,5 vai 1 sekundes

A: Šķidro kristālu displejs izmanto savu strāvas pārvaldības sistēmu.

A: Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu.

Q: Ekrāns ir tukšs un mirgo.

A: Ja ziņojums "**TEST GOOD**" parādās ekrānā, kad esat nospiedis pogu MENU, pārbaudiet kabeļa savienojumu starp LCD displeju un datoru, lai nodrošinātu savienotāja atbilstošu savienojumu.

Ar skaņu saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk ir aprakstītas ar audiosignāliem saistītas problēmas un to risinājumi.

Q: Nav skaņas

A: Pārliecinieties, vai audiokabelis ir cieši savienots gan ar šķidro kristālu displeja audioieejas pieslēgvietu, gan ar skaņas kartes audioizejas pieslēgvietu.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

A: Pārbaudiet skaņas līmeni.

Q: Skaņas līmenis ir pārāk zems.

A: Pārbaudiet skaņas līmeni.

A: Ja pēc tam, kad skaņas kontrole ir pagriezta līdz maksimālajai robežai, skaņas līmenis joprojām ir pārāk zems, pārbaudiet skaņas kontroli datora skaņas kartē vai programmatūrā.

Q: Skaņa ir pārāk skaļa vai pārāk klusa.

A: Regulē **Treble** un **Bass** vērtības līdz pareizam līmenim.

Ar tālvadības pulti saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk uzskaitītas ar tālvadības pulti saistītas problēmas un to risinājumi.

Q: Nedarbojas tālvadības pults pogas.

A: Pārbaudiet bateriju polaritāti (+/-).

A: Pārbaudiet, vai baterijas nav tukšas.

A: Pārbaudiet, vai ir pieslēgta strāva.

A: Pārbaudiet, vai strāvas vads ir droši pievienots.

A: Pārbaudiet, vai tuvumā ir neatrodas speciāla fluoriscējoša vai neona lampa.

Jautājumi un atbildes

Q: Kā es varu mainīt frekvenci?

A: Frekvenci var mainīt, pārkonfigurējot videokarti.

Piezīme

Ievērojiet, ka videokartes atbalsts var būt atšķirīgs, atkarībā no izmantotās diskdziņa versijas. (Sīkāku informāciju skatiet datora vai videokartes rokasgrāmatā.)

Q: Kā es varu pielāgot izšķirtspēju?

A: Windows XP:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

A: Windows ME/2000:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

* Lai iegūtu detalizētāku informāciju, sazinieties ar videokartes ražotāju.

Q: Kā es varu iestatīt Power Saving (Enerģijas taupīšanas) funkciju?

A: Windows XP:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) → "Display" (Displejs) → "Screen Saver" (Ekrānsaudzētājs).

Funkciju var iestatīt datora programmā BIOS-SETUP. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

A: Windows ME/2000:

Iestatiet izšķirtspēju "Control Panel" (Vadības panelis) → "Display" (Displejs) → "Screen Saver" (Ekrānsaudzētājs).

Funkciju var iestatīt datora programmā BIOS-SETUP. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

Q: Kā es varu notīrīt korpusu/LCD paneli?

A: Atvienojiet strāvas vadu un notīriet LCD displeju ar mīkstu lupatiņu, lietojot vai nu tīrīšanas šķīdumu vai tīru ūdeni.

Neatstājiet šķīduma paliekas, kā arī nenoskrāpējiet korpusu. Nepieļaujiet, ka LCD displeja iekšpusē nokļūst ūdens.

Q: Kā atskaņot video?

A: Videorežīms atbalsta tikai MPEG1 un WMV kodekus. Lai varētu skatīties videofailus, instalējiet atbilstošo kodeku. Ņemiet vērā, ka daži kodeki var būt nesaderīgi.

Q: Kādas ir digitālās apraides priekšrocības?

A: Digitālā TV apraide rada mazāk traucējumu un nodrošina skaidrāku attēlu un skaņu nekā analogā televīzija. Šim pakalpojumam attīstoties, jūs varēsiet izmantot arī dažādus informācijas servisus, jo ar šādu apraidi bez video un audiodatiem var pārsūtīt arī dažādus citu datu veidus.

A: Piemēram, skatoties sporta spēli, jūs varat apskatīt dažādus datus par savu iecienīto spēlētāju vai varat skatīt noteiktas ainas visus vai atlasītos skatus, kas ir tverti no dažādiem leņķiem. Papildus jūs varat gūt informāciju par iepriekšējo stāstu vai drāmu, vai varat iegādāties produkciju no TV veikaliem, piemēram, šai brīdī TV redzamu ierīci.

Digitālā TV apraide jums ļauj viegli piekļūt dažādiem informācijas pakalpojumiem no mājām, veidojot aizvien vairāk uz informāciju orientētu vidi.

Q: Kāda ir atšķirība starp HDTV un SDTV?

A: Pastāv dažādi digitālās TV veidi.

A: Visplašāk zināmie digitālās TV veidi ir HDTV un SDTV. Tos klasificē pēc attēla kvalitātes un video specifikācijām.

- HDTV (High Definition TV): Augsta attēla kvalitāte, TV ar ļoti skaidru attēlu.
- SDTV (Standart Definition TV): Vispārēja standarta digitālā TV.

A: SDTV attēla attiecība ir 4, kas ir tas pats, kas analogajai TV. HDTV attēla attiecība ir 16:9, kas ir tāda pati kā kinoteātra ekrānam. Tā iespējams iegūt daudz labāku attēla kvalitāti nekā SDTV. Tas ir tā, it kā kinoteātris būtu jūsu mājās.

A: Digitālā TV apraide jūsu valstī ir orientēta uz HDTV.

Q: Vai varu skatīties HD pārraides ar visām digitālajām televīzijām?

A: Jūs varat uztvert visas digitālās apraides neatkarīgi no tā, vai tās ir SD vai HD, lietojot jebkuru digitālo TV. Tomēr jūs nevarat skatīties HD programmas, kuras ir augstākās kvalitātes digitālās TV programmas, lietojot SD digitālo televizoru. Jo īpaši tādēļ, ka SD apraides attēla attiecība ir 4:3, HD apraides attēla attiecība ir 16:9, kas ir līdzīga kinoteātra ekrānam.

Tādēļ, lai varētu pilnībā izbaudīt digitālās TV priekšrocības, iesakām iegādāties HD digitālo TV. (Patlaban visiem Samsung Electronics digitāliem televizoriem attēla attiecība ir 16:9, platā izmēru attiecība.)

Q: Vai varu skatīties digitālās TV apraidi ar analogo televizoru?

A: Nē.

A: Analogais televizors nevar apstrādāt digitālos signālus. Tādēļ, lai skatītos digitālo televīziju, nepieciešams digitālais televizors.

Q: Vai varu lietot esošo antenu, lai uztvertu digitālo apraidi?

A: Tāpat kā pastāvošās analogās televīzijas, arī digitālā televīzija ir veidota tā, lai digitālās apraides signāli būtu uztverami gan ar istabas, gan arī ar ārējām antenām.

A: Ja vidē, kurā jūs atrodaties, signāla uztvere ir ļoti laba, jūs varat skatīties digitālās pārraides ar savu istabas antenu. Ja nē, iesakām uzstādīt ārējo UHF antenu.

Q: Kā es varu pievienot istabas vai daudzdzīvokļu mājas antenu?

A: Konsultējieties ar sava dzīvokļa vai daudzdzīvokļu mājas pārvaldnieku vai apraides iekārtas administratoru, lai noskaidrotu, vai ir iespējama UHF signāla uztvere.

A: Pat ja jūsu reģionā ir pieejama digitālās TV apraide, un jūs to nevarat skatīties, jo pārvaldnieka ofiss vai standarta apraides iekārta neveic tā retranslāciju, jums jāuzstāda istabas vai āra antena.

A: Kā alternatīvu varat izvēlēties savu lokālo kabeļtelevīziju, kas piedāvā digitālās televīzijas pakalpojumu, un varat parakstīties tā saņemšanai.

A: Ja kabeļtelevīzija koplieto standarta apraides iekārtu jūsu dzīvoklī vai daudzdzīvokļu mājā, tai jāsalāgo un jāsūta savietojami digitālie TV signāli kopējai skatīšanai, kas arī ir oriģinālais standarta apraides iekārtas lietošanas mērķis.

Piezīme

Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos, vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz Informācijas sadaļā redzamo tālruņa numuru vai sazinieties ar izplatītāju.

Specifikācijas

Vispārējās specifikācijas

Vispārējās specifikācijas	
Modeļa nosaukums	SyncMaster 400CX

LCD Panelis	
Size	40 " diognāle (101 cm)
Displeja laukums	885,17 mm (horizontāli) x 497,7 mm (vertikāli)
Pikseļu izmērs	0,648 mm (horizontāli) x 0,648 mm (vertikāli)

Sinhronizācija	
Horizontāli:	30 ~ 81 kHz
Vertikāli:	56 ~ 85 Hz

Displeja krāsa

16,7 M

Izšķirtspēja	
Optimālā izšķirtspēja	1360 x 768 @ 60 Hz/1366 x 768 @ 60 Hz atkarībā no izmantotās grafikas kartes
Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60 Hz (RB)

Ievades signāls, pārtraukts

RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB.

0,7 Vp-p ± 5 %

Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG

TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0 V, V zems ≤ 0,8 V)

Maksimālais pikseļu taktētājs

165MHz (Analogais, Digitālais)

Strāvas padeve

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signāla kabelis

15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms

Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms

Izmēri (platums x augstums x dziļums)/svars

971,0 x 582,0 x 119,0 mm (bez statīva)

971,0 x 641,5 x 311,0 mm (ar statīvu); 21,0 kg

(Ar izvēles aizsardzības stiklu) 26,5 kg

VESA Montāžas interfeiss
600 x 400 mm

Vides apsvērumi	
Darbība	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums: 10%–80%, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja
Šo LCD displeju var uzstādīt jebkurai ar Plug & Play savietojamai sistēmai. LCD displeja un datora sistēmu mijiedarbība nodrošinās vislabākos darba apstākļus un LCD displeja iestatījumus. Vairumā gadījumu LCD displeja instalēšana turpināsies automātiski, ja lietotājs nevēlas atlasīt atšķirīgus iestatījumus.

Pieņemami punkti
Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vairāk nekā 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju. Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 3 133 440.

Piezīme

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klases iekārta (informācijas izplatīšanas iekārta iedzīvotāju lietošanai)

Šis izstrādājums atbilst Elektromagnētiskās saderības direktīvai iedzīvotāju lietošanai, un to var izmantot visās jomās, arī sabiedriskajos dzīvojamos rajonos. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

Enerģijas taupīšanas režīms

Šajā LCD displejā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma – enerģijas taupītājs. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot LCD displeju uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. LCD displejs automātiski nonāk normālā darbībā, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET LCD displeju, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku pie tā neuzturaties. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Enerģijas taupīšanas režīms

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga)	Izslēgts (Ieslēgšanas/izslēgšanas poga)
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	On	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	251 W	Mazāk nekā 5 W	Mazāk nekā 5 W	0 W

Iepriekš iestatīti laika režīmi

Ja signāls, kas tiek pārsūtīts no datora, ir tāds pats kā šie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks pielāgots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var izdzist, kaut arī strāvas indikatora LED lampiņa deg. Rīkojieties saskaņā ar videokartes rokasgrāmatu un pielāgojiet ekrānu, kā tas aprakstīts tālāk.

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās ekrāna malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, sauc par horizontālo ciklu, un horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Tāpat fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz

Vispārējās specifikācijas

Vispārējās specifikācijas	
Modeļa nosaukums	SyncMaster 460CX

LCD Panelis	
Size	46 " diognāle (116 cm)
Displeja laukums	1018,08 mm (horizontāli) x 572,7 mm (vertikāli)
Pikseļu izmērs	0,53025 mm (horizontāli) x 0,53025 mm (vertikāli)

Sinhronizācija	
Horizontāli:	30 ~ 81 kHz
Vertikāli:	56 ~ 85 Hz

Displeja krāsa

16,7 M

Izšķirtspēja	
Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080/60 Hz
Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080/60 Hz

Ievades signāls, pārtraukts

RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB.

0,7 Vp-p ± 5 %

Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG

TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0 V, V zems ≤ 0,8 V)

Maksimālais pikseļu taktētājs

165MHz (Analogais, Digitālais)

Strāvas padeve

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signāla kabelis

15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms

Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms

Izmēri (platums x augstums x dziļums)/svars

1102,0 X 658,0 X 125,5 mm (bez statīva)

1102,0 x 719,0 x 311,0 mm (ar statīvu); 27,0 kg

(Ar izvēles aizsardzības stiklu) 32,0 kg

VESA Montāžas interfeiss

600 x 400 mm

Vides apsvērumi	
Darbība	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums: 10%–80%, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo LCD displeju var uzstādīt jebkurai ar Plug & Play savietojamai sistēmai. LCD displeja un datora sistēmu mijiedarbība nodrošinās vislabākos darba apstākļus un LCD displeja iestatījumus. Vairumā gadījumu LCD displeja instalēšana turpināsies automātiski, ja lietotājs nevēlas atlasīt atšķirīgus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vairāk nekā 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 6 220 800.

Piezīme

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klases iekārta (informācijas izplatīšanas iekārta iedzīvotāju lietošanai)

Šis izstrādājums atbilst Elektromagnētiskās saderības direktīvai iedzīvotāju lietošanai, un to var izmantot visās jomās, arī sabiedriskajos dzīvojamos rajonos. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

Enerģijas taupīšanas režīms

Šajā LCD displejā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma – enerģijas taupītājs. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot LCD displeju uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. LCD displejs automātiski nonāk normālā darbībā, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET LCD displeju, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku pie tā neuzturaties. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

PowerSaver (kad to izmanto kā tīkla LCD displeju)

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga)	Izslēgts (Ieslēgšanas/izslēgšanas poga)
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	On	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	310 W	Mazāk nekā 5 W	Mazāk nekā 5 W	0 W

Iepriekš iestatīti laika režīmi

Ja signāls, kas tiek pārsūtīts no datora, ir tāds pats kā šie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks pielāgots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var izdzist, kaut arī strāvas indikatora LED

lampiņa deg. Rīkojieties saskaņā ar videokartes rokasgrāmatu un pielāgojiet ekrānu, kā tas aprakstīts tālāk.

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās ekrāna malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, sauc par horizontālo ciklu, un horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Tāpat fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz

Informācija

Lai būtu labāks attēls

Lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti, pielāgojiet datora izšķirtspēju un ekrāna ievadīšanas intensitāti (atsvaidzes intensitāti), kā aprakstīts tālāk. Attēla kvalitāte ekrānā var būt nestabila, ja TFT-LCD nav iespējama vislabākā attēla kvalitāte.

- Izšķirtspēja: 1360 (1920) x 768 (1080)
- Vertikālā frekvence (atsvaidzes intensitāte): 60 Hz

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vismaz 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

- Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 3 133 440 (6 220 800).

Tīrot monitoru un paneļa virsmu, lūdzu, lietojiet nedaudz tīrīšanas līdzekļa, uzklājot to un nospodrinot ar mīkstu lupatiņu. Lūdzu, nespiediet LCD ekrānu, viegli to paberzējiet. Izmantojot pārāk lielu spēku, tas zaudēs krāsas nianses.

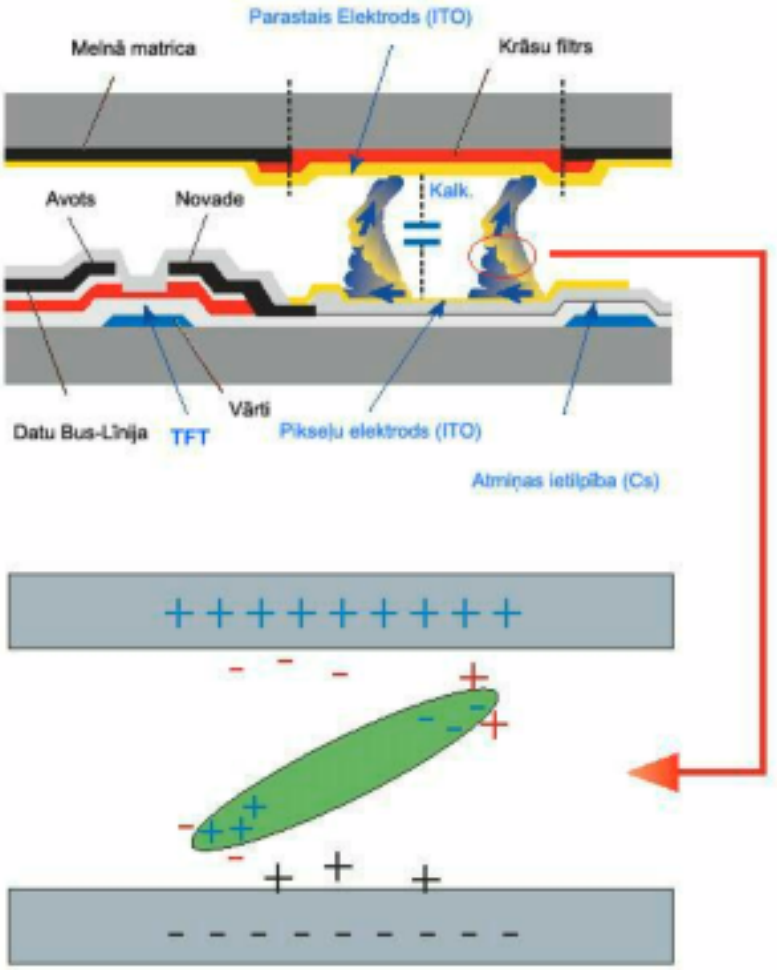
Ja attēla kvalitāte nešķiet apmierinoša, varat panākt labāku attēla kvalitāti, izpildot funkciju **Auto Adjustment**, ekrāna displejā, kas parādās tad, kad tiek nospiesta loga slēgšanas poga. Ja arī pēc automātiskās pielāgošanas ir traucējumi, izmantojiet **Fine**/**Coarse** pielāgošanas funkciju.

Ja ilgāku laiku jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai izplūstošs attēls. Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, pārslēdziet to enerģijas taupīšanas režīmā vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

INFORMĀCIJA PAR IZSTRĀDĀJUMU (Bez attēla aizkavēšanas)

Kas ir attēla aizkavēšana?

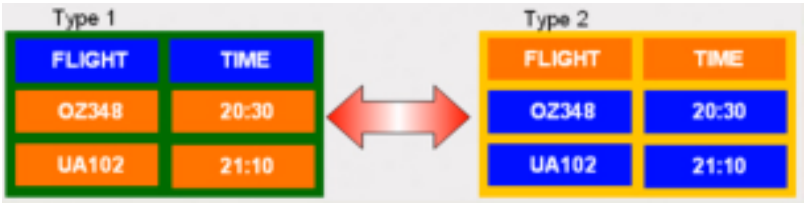
Kad šķidro kristālu displeja panelis darbojas normālos apstākļos, attēla aizkavēšana nevar notikt. Normāli apstākļi ir pastāvīgi mainīga video vide. Ja šķidro kristālu displeja panelis darbojas ilgu laiku ar stabilu vidi (vairāk nekā 12 stundas), var būt neliela sprieguma starpība starp elektrodiem, kas pikselī izmanto šķidros kristālus. Sprieguma starpība starp elektrodiem ar laiku pieaug, liekot šķidriem kristāliem liekties. Ja tā notiek, ekrānā aizkavējas iepriekšējais attēls, kad sistēma jau to nomainījusi. Lai to novērstu, jāsamazina uzkrātā sprieguma starpība.



Izslēgts, ekrānsaudzētājs vai enerģijas taupības režīms

- Pēc 20 stundu ilgas lietošanas izslēdziet strāvas padevi uz četrām stundām.
- Pēc 12 stundu ilgas lietošanas izslēdziet strāvas padevi uz divām stundām.
- Izslēdziet monitoru ar datora displeja rīku strāvas shēmu.
- Ja iespējams, izmantojiet ekrānsaudzētāju – ieteicams izmantot vienkrāsainu ekrānsaudzētāju vai tādu, kurā attēlots kustīgs objekts.

Laiku pa laikam nomainiet krāsas informāciju.



Piezīme

Izmantojiet divas dažādas krāsas

Ik pēc 30 minūtēm mainīt 2 krāsas pēc rotācijas principa.

- Neizmantojiet ļoti atšķirīgus spilgtuma iestatījumus rakstzīmēm un fona krāsām.

  Nelietojiet pelēkas krāsas, tas var izraisīt attēla aizkavēšanos.

  Nelietojiet: krāsas ar lielu spilgtuma atšķirību (melnbalts un pelēks).

Laiku pa laikam nomainiet rakstzīmju krāsu.

- Izmantojiet spilgtas krāsas ar nelielu spilgtuma atšķirību

  - Cikls: Ik pēc 30 minūtēm nomainiet rakstzīmju un fona krāsu.

- Ik pēc 30 minūtēm simbolus nomainiet ar kustīgiem simboliem.

- Visi laukumi attēlo kustīgu attēlu ar periodisku logo.

  - Cikls: pēc 4 stundu ilgas lietošanas 60 sekundes attēlo kustīgu attēlu ar logo.

- Labākais veids kā pasargāt LCD displeju no attēla aizkavēšanas, kad nelietojat datoru, ir izslēgt monitoru, datoru vai sistēmu, lai ieslēgtu ekrānsaudzētāja programmu. Ņemot vērā instrukcijas rokasgrāmatu, arī garantijas pakalpojums būs ierobežots,.

Precei lietojiet ekrāna pārtīšanas funkciju.

- Lietojiet ekrāna ritināšanas funkciju

  - Simptoms: horizontālā josla ar melno krāsu kustas uz augšu un leju.

- Atlasīt metodi

- Instrukcijas rokasgrāmata: OSD izvēlne-> Iestatīšana-> Aizsargekrāns-> Ekrāna ritināšana
- "Time Interval" (Laika intervāls): no 1 līdz 10 stundām (iesakām: 1)
- Laika periods: no 1 līdz 5 sekundēm (iesakām 5)

Piezīme

(Lūdzu, pārbaudiet lietošanas rokasgrāmatas kompaktdiskā sadaļu "OSD funkcija"; daži modeļi nav pieejami.)

Izstrādājumam izmantojiet ekrāna pikseļa funkciju.

- Lietojiet ekrāna pikseļa funkciju

  - Simptoms: melnas krāsas punkts pārvietojas uz augšu un leju.

- Atlasīt metodi

  - Instrukcijas rokasgrāmata: OSD menu (OSD izvēlne) -> Set Up (Iestatīšana) -> Safety Screen (Aizsargekrāns) -> Pixel (Pikseļi)
  - "Time Interval" (Laika intervāls): no 1 līdz 10 stundām (iesakām: 1)
  - Laika periods: no 10 līdz 50 sekundēm (iesakām 50)

- Lietojiet ekrāna joslas funkciju

  - Simptoms: horizontāla/vertikāla melnas krāsas josla pārvietojas uz augšu un leju.

- Atlasīt metodi

  - Instrukcijas rokasgrāmata: OSD Menu (OSD izvēlne) -> Safety Screen (Aizsargekrāns) -> Bar (Josla).
  - "Time Interval" (Laika intervāls): no 1 līdz 10 stundām (iesakām: 1)
  - Laika periods: no 10 līdz 50 sekundēm (iesakām 50)

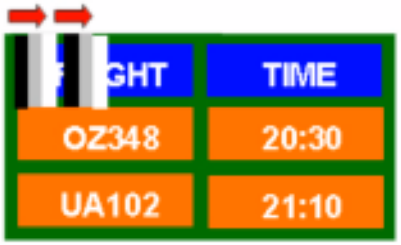
Piezīme

(Lūdzu, pārbaudiet lietošanas rokasgrāmatas kompaktdiskā sadaļu "OSD funkcija"; daži modeļi nav pieejami.)

Precei lietojiet ekrāna dzēšanas funkciju.

- Lietojiet ekrāna dzēšanas funkciju

  - Simptoms: 2 vertikālie bloki pārvietojas, dzēšot displeju.



- Atlasīt metodi

- Instrukcijas rokasgrāmata: OSD izvēlne-> Iestatīšana-> Aizsargekrāns-> Dzēsējs.
- "Time Interval" (Laika intervāls): no 1 līdz 10 stundām (iesakām: 1)
- Laika periods: no 10 līdz 50 sekundēm (iesakām 50)

Piezīme

(Lūdzu, pārbaudiet lietošanas rokasgrāmatas kompaktdiskā sadaļu "OSD funkcija"; daži modeļi nav pieejami.)

Pielikums

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)

Piezīme

Ja vēlaties jautāt vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800 - 726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 dites SAMSUNG (€ 0,15/ Min)	http://www.samsung.com/fr

Europe

	0825 08 65 65 (€ 0,15/Min)	
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (7267864, € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0-801-1SAMSUNG (172678)	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 -1-SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG(726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0,08/Min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp

	Asia Pacific	
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
	Middle East & Africa	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Termini

Punktiestatne	Monitora attēls tiek veidots no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Jo punkti ir ciešāk kopā, jo augstāka ir izšķirtspēja. Attālumu starp vienas krāsas punktiem sauc par "Punktiestatni". Mērvienība: mm
Vertikālā frekvence	Lai varētu radīt attēlu un lietotājs to varētu redzēt, ekrānam jātiek atjaunotam (pārzīmētam) vairākas reizes sekundē. Šo atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz Piemērs: Ja viena un tā pati gaismas strēle atkārtojas 60 reizes sekundē, tās mērvienība tiek apzīmēta kā 60 Hz.
Horizontālā frekvence	Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu ekrāna līniju horizontāli no labās malas līdz kreisajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz
Rindpārlēces izvērse un rindsecīgā izvērse	Horizontālo līniju parādīšanu ekrānā to atrašanās kārtībā sauc par "rindsecīgo izvērsi", turpretī nepāra līniju parādīšanu vispirms un pāra līniju parādīšanu pēc tam sauc par "rindpārlēces izvērsi". Vairumā monitoru, lai nodrošinātu skaidru attēlu, izmanto rindsecīgo izvērsi. Rindpārlēces izvērsi izmanto arī televizoros.
Plug & Play	Šī ir funkcija, kas nodrošina vislabākās kvalitātes attēlu, liekot datoram un monitoram apmainīties ar informāciju automātiski. Šis monitors, attiecībā uz funkciju 'Plug & Play', atbilst starptautiskajam standartam VESA DDC.
Izšķirtspēja	Horizontālo un vertikālo punktu skaitu, kuru izmanto displejā redzamā attēla parādīšanai, sauc par "izšķirtspēju". Šis skaitlis norāda displeja precizitāti. Augsta izšķirtspēja ir noderīga vairāku uzdevumu veikšanai, jo uz ekrāna var attēlot vairāk informācijas par attēlu. Piemērs: Ja izšķirtspēja ir 1360 (1920) x 768 (1080), tas nozīmē, ka ekrāna attēls sastāv no 1360(1920) horizontāliem punktiem

	(horizontālā izšķirtspēja) un 768(1080) vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).
Pavadoņa pārraide	Izlīdzina līmeni skaņai, kas nāk no katra skaļruņa televizoriem ar diviem skaļruņiem.
Kabeļtelevīzija	Ja virszemes apraides televīzija raida ēterā ar frekvences signāliem, kabeļtelevīzijas apraide tiek veikta ar kabeļu tīkla palīdzību. Lai skatītos kabeļtelevīziju, jāiegādājas un jāpieslēdz kabeļtelevīzijas tīklam uztvērējs.
CATV	""CATV" ir apraides serviss, ko piedāvā viesnīcās, skolās un citās ēkās, izmantojot to apraides sistēmu, neatkarīgi no VHF vai UHF apraides, ko veic virszemes raidstacijas. CATV programmas ietver filmas, izklaides un izglītojoša rakstura programmas. (atšķirīgi no kabeļTV.) CATV var skatīties tikai tajā reģionā, kur tiek piedāvāts attiecīgais CATV serviss.
VHF/UHF	VHF aizņem TV kanālus no 2 līdz 13, un UHF aizņem kanālus no 14 līdz 69.
Kanālu smalkregulēšana	Šī opcija ļauj skatītājam veikt TV kanāla smalkregulēšanu, lai gūtu vislabākos skatīšanās apstākļus. Samsung LCD TV ir pieejamas abas iespējas – kanālu automātiskā un manuālā smalkregulēšana, kas skatītājam dod iespēju pielāgot vēlamos iestatījumus.
DVD	Ciparu disku tehnoloģija, kas izmanto tikai kompaktdisku (CD) un lāzerdisku (LD) priekšrocības, lai nodrošinātu skaidrākus, augstas izšķirtspējas/kvalitātes attēlus.
DTV apraide (digitālās TV apraide)	Uzlabota pārraides tehnoloģija, kas pārveido ciparu videosignālus, izmantojot uz televizora novietotu komplektu, kas nodrošina augstu izšķirtspēju un skaidrāku digitālo attēlu ekrānā.
LNA (Low Noise Amplifier – vāja signāla pastiprinātājs)	Izmantojot mākslīgā pavadoņa tehnoloģijas, kas pastiprina signālus vājas uztveršanas zonās, tiek nodrošināta skaidrāku attēlu iegūšana.
Titri angļu valodā (= titru uzstādīšana)	Valodas izvēles veids, kas nodrošina titrus angļu valodā (uzrakstus) vai simbolu informācijas pakalpojumus (piemēram, AFKN) vai videolentē (apzīmēts ar CC) veicina angļu valodas apguvi.
Multipleksā apraide	Tā rada iespēju lietotājam uztvert raidījumus gan korejiešu valodā, gan svešvalodās, kā arī skaņu stereo formātā.
A2	Lai pārraidītu balsi, šī sistēma izmanto divus nesējus. Šo sistēmu lieto tādās valstīs kā Dienvidkoreja un Vācija.
BTSC	Televīzijas apraides sistēmas komiteja Stereo apraides sistēma, kuru lieto vairums valstu, kas pieņēmušas NTSC sistēmu, piemēram, Amerikas Savienotās Valstis, Kanāda, Čīle, Venecuēla un Taivāna. Tas attiecas arī uz organizācijām, kas izveidotas tās attīstīšanai un vadībai.
EIAJ	Japānas Elektronikas rūpniecības asociācija.
DVI	DVI ir akronīms, kas apzīmē Digital Video Interface. Šī ir jauna video saskarnes tehnoloģija, kas nodrošina maksimālu ekrāna

	kvalitāti augstas kvalitātes displeja ierīcēm un grafikas kartēm, tostarp, plakanā paneļa LCD monitorus.
HDMI (High Definition Multimedia Interface)	Tā ir saskarne, kas apvieno kvalitatīvu videosignālu un digitālo audiosignālu ar kabeli bez jebkādas kompresijas. • HD (High Definition): HD, 1080-line tiek lietota divkārtēja blīvuma starošana (1080i). HD piedāvā piecas reizes skaidrāku attēla kvalitāti nekā pastāvošā analogā metode, un tam ir ekrāna platā 16:9 izmēru attiecība. • SD (Standard Definition): SD, 480-line tiek lietota dubultā starošana (480i). SD piedāvā attēla kvalitāti, kas ir aptuveni starp HD un pastāvošo analogo metodi. Tā attēla kvalitāte ir divreiz labāka nekā analogajam TV.
SRS TS XT	Šī funkcija izvada skanīgu un dzīvu 3D skaņu, it kā jūs izmantotu 5.1 kanālu skaļruņus, nevis divu kanālu skaļruņus. Tas ir efektīvs veids, ja tiek ievadīts stereosignāls.

Pareiza utilizācija

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (nolietotas elektriskās un elektroniskās ierīces) - Tikai Eiropā

Uz izstrādājuma vai tam pievienotajās instrukcijās dotais marķējums norāda, ka to nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem pēc tā ekspluatācijas laika. Lai novērstu videi un cilvēku veselībai iespējamo kaitējumu, kas ir saistīts ar nekontrolējamu atkritumu likvidēšanu, tas jānošķir no citiem atkritumiem un jāpārstrādā, lai sekmētu materiālo resursu atbildīgu atkārtotu lietošanu.

Mājsaimniecības lietotājiem jāsazinās vai nu ar veikalu, kurā šis izstrādājums ir pirkts, vai ar pašvaldību, lai iegūtu informāciju par to, kā un kur var nodot šo izstrādājumu, lai garantētu ekoloģiski drošu reciklēšanu.

Rūpnieciskajiem lietotājiem jāsazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkuma līguma nosacījumi. Šo izstrādājumu nedrīkst sajaukt ar citiem likvidējamiem rūpnieciskajiem atkritumiem.

Iestāde

Informāciju šajā dokumentā var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības saglabātas.

Jebkāda veida pavairošana bez rakstiskas Samsung Electronics Co., Ltd. atļaujas ir stingri aizliegta.

Samsung Electronics Co., Ltd. neuzņemas atbildību par kļūdām šajā dokumentā vai par zaudējumiem saistībā ar šī materiāla komplektāciju, darbību vai lietošanu.

Samsung ir kompānijas Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme; Microsoft, Windows un Windows NT ir kompānijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes; VESA, DPM un DDC ir asociācijas Video Electronics Standard Association reģistrētas preču zīmes; ENERGY STAR® no-

saukums un logotips ir aģentūras U.S. Environmental Protection Agency (EPA) reģistrētas preču zīmes. Citu šeit pieminēto produktu nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.